CATALOGO - LISTINO 2014

FIRE TRADE®

ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

MISSION

Il progetto **FIRE TRADE** nasce da un'esperienza pluriennale maturata nella produzione, vendita e distribuzione di articoli e sistemi antincendio.

La mission di **FIRE TRADE** è di promuovere e vendere articoli e sistemi antincendio proponendoci sul mercato con l'obiettivo di essere considerati vostri partner e punto di riferimento per qualità, affidabilità e attenzione ai servizi pre e post vendita.

FIRE TRADE con questa pubblicazione vuole fornire agli operatori del settore una panoramica dell'intera produzione di articoli e sistemi antincendio , di semplice consultazione, per guidarli nella risoluzione delle problematiche quotidiane e nella scelta delle più adeguate apparecchiature conformemente alle normative vigenti.

Il mercato, oggi, oltre ai buoni prodotti chiede la soluzione di problemi: gli installatori ed i progettisti sanno di poter contare sull'esperienza della **FIRE TRADE** per portare a buon fine, con la massima efficacia e con piena soddisfazione, sia la progettazione che la realizzazione di qualsiasi impianto antincendio.

FIRE TRADE®

ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

www.firetrade.it

SERVIZI E ASSISTENZA PRE-POST VENDITA

FIRE TRADE attraverso importanti accordi di partnership e Società consociate è in grado di offrire e soddisfare richieste per servizi pre e post vendita. In particolare **FIRE TRADE** è a Vostra disposizione per:

- Dimensionamenti di massima dei sistemi antincendio in accordo alle normative vigenti.
- Sviluppo capitolati, computi metrici, stima costi per appalti
- Assistenza ai montaggi specialistici
- Servizio DOOR FAN INTEGRITY TEST per impianti di spegnimento incendi a gas
- Messa in servizio e primo avviamento impianti antincendio

FIRE TRADE®

ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

INDICE

04 **SISTEMI DI ALIMENTAZIONE IDRICA PER IMPIANTI ANTINCENDIO**

05 **MATERIALI PER RETI IDRANTI ANTINCENDIO**
06 Naspi DN 25 CE
13 Idranti a muro DN 45 CE
25 Idranti a muro DN 70
26 Piantane per cassette e naspi
27 Rubinetti e raccordi
28 Lance
29 Manichette
30 Gruppi autopompa
32 Manometri di prova
32 Valvole di sicurezza
33 Cassette e portelli per gruppi autopompa
34 Tappi e divisori
35 Cassetta vuote e accessori
42 Portelli per nicchia a muro
44 Lastre
45 Accessori e cassette
46 Riduzioni
48 Attrezzature per collaudo
50 Idranti soprasuolo
54 Cassette corredo idranti soprasuolo
59 Idranti sottosuolo e accessori
60 Colli a cigno e Flange
61 Accessori idranti sottosuolo/soprasuolo
62 Cassette e Armadio corredo idranti sottosuolo
63 Armadi attrezzature
64 Cartellonistica

65 **ESTINTORI**
67 Estintori portatili e automatici
68 Estintori carrellati e accessori
68 Piantane porta estintori
68 Coperta antifiamma e copertura per est. carrellato
69 Cassette porta estintori

71 **PROTEZIONI PASSIVE ANTINCENDIO EI**
72 Collare Intumescente modulare e accessori
73 Collare antifuoco
73 Nastro intumescente
74 Pannelli per compartimentazione
74 Sacchetti antincendio
74 Schiuma e mastice anticendio
75 Kit di pressurizzazione per locali Filtro a prova di fumo

76 **VENTILAZIONE ANTINCENDIO ED ESTRAZIONE FUMI**

77 **SPRINKLER E VALVOLAME ANTINCENDIO**
78 Valvole di allarme sprinkler e accessori
79 Kit guarnizioni scorta per valv. di all. sprinkler
80 Valvole antincendio
84 Sprinkler
87 Sprinkler ed accessori

89 **GIUNTI E RACCORDERIA PER TUBI SCANALATI**
90 Giunti rigidi-flessibili
91 Attacchi rapidi per sprinkler
91 Prese a staffa scanalate - filettate
93 Curve-Tee scanalati
94 Tappi e riduzioni scanalate
95 Flangia scanalata e giunto a flangia
95 Valvole e filtro scanalato
96 Macchina scanalatrice e accessori

97 **MATERIALI DI STAFFAGGIO**

104 **SCHIUMA**
105 Sistemi antincendio a schiuma
106 Schiumogeni e attrezzature schiuma

109 **SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDI A GAS INERTE - GAS CHIMICI - GAS CO2 - NOVEC 1230**

112 **DOOR FAN INTEGRITY TEST - SERRANDE DI SOVRAPRESSIONE**

113 **SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDI A GAS CHIMICO MODULARI PREINGEGNERIZZATI P.E.S.**

114 **SISTEMA DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI A GAS FT FIRE DETEC**

116 **MATERIALI PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD AEROSOL**

117 **SISTEMI ANTINCENDIO AD ACQUA NEBULIZZATA WATER MIST**

119 **MATERIALI PER IMPIANTI DI COMANDO E RIVELAZIONE INCENDI**

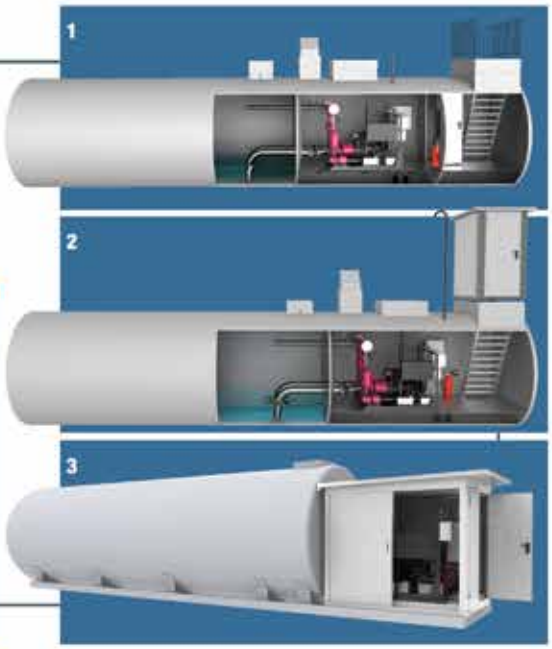
120 CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

SISTEMI DI ALIMENTAZIONE IDRICA PER IMPIANTI ANTINCENDIO

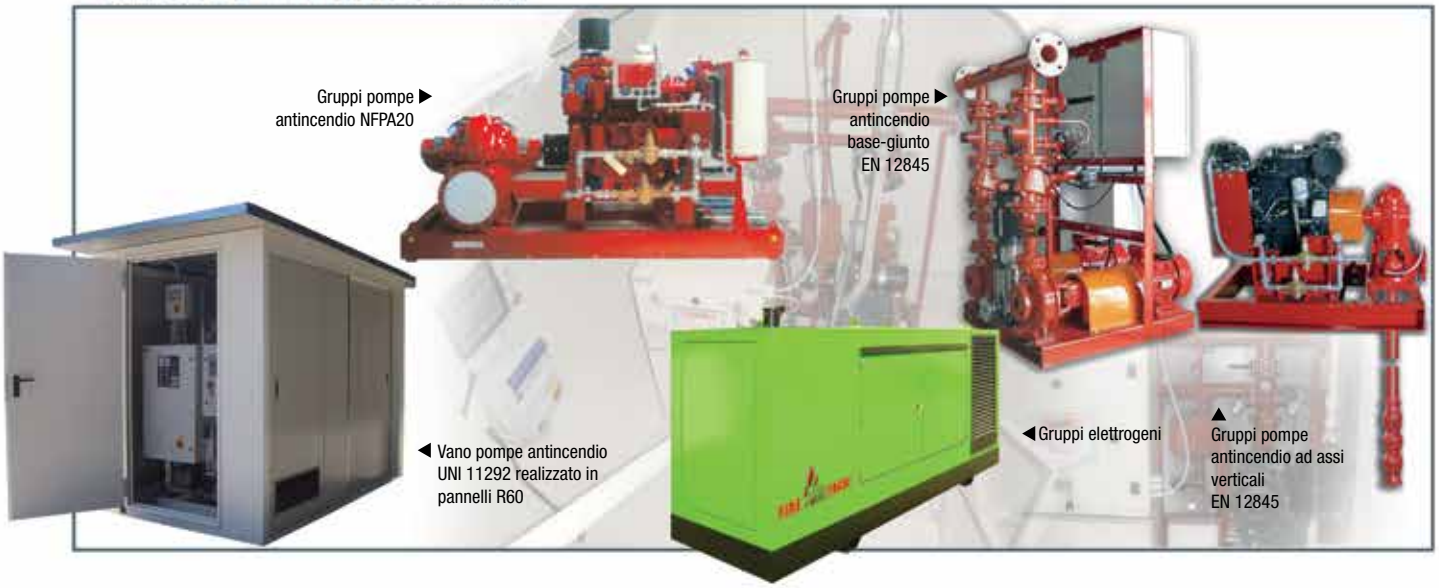
SERBATOI AD USO ANTINCENDIO

Serbatoi riserva idrica antincendio componibili in sito ad elevata capacità di stoccaggio ▼

1. Serbatoi riserva idrica antincendio da interro + prevano + vano pompe antincendio UNI 11292 ▶
2. Serbatoi riserva idrica antincendio da interro + vano pompe antincendio UNI 11292 + box di accesso
3. Serbatoi riserva idrica antincendio da esterno + vano pompe antincendio UNI 11292



GRUPPI POMPE ANTINCENDIO EN 12845 / NFPA20 - VANI TECNICI UNI 11292 PER POMPE ANTINCENDIO - GRUPPI ELETTROGENI



Gruppi pompe antincendio NFPA20 ▶

Gruppi pompe antincendio base-giunto EN 12845 ▶

◀ Vano pompe antincendio UNI 11292 realizzato in pannelli R60

◀ Gruppi elettrogeni

▲ Gruppi pompe antincendio ad assi verticali EN 12845

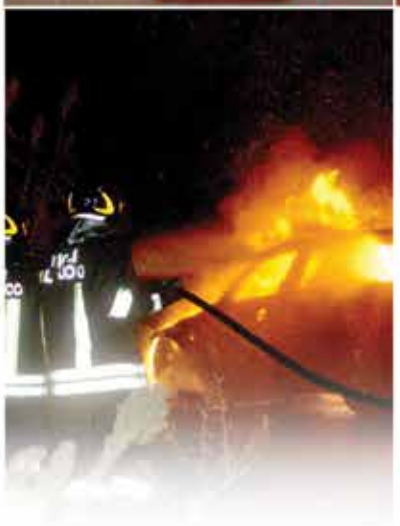
Il gruppo di pressurizzazione antincendio è realizzato in modo da intervenire automaticamente qualora venga richiesta erogazione d'acqua da una qualunque utenza dell'impianto antincendio. Il gruppo standard è costituito da:

- una o più pompe principali, azionate da motore elettrico e/o diesel;
- uno o più quadri di comando per l'avviamento automatico di ciascuna pompa;
- un'elettropompa ausiliaria di piccola potenza, con la funzione di mantenere in pressione l'impianto (compensazione).

I gruppi di pressurizzazione antincendio si avviano automaticamente. L'arresto delle pompe viene effettuato solo manualmente tramite pulsante nel quadro elettrico. I nostri gruppi di pressurizzazione sono realizzati secondo una logica "modulare" in modo da soddisfare tutte le combinazioni previste dalle normative vigenti.

I preventivi per i SISTEMI DI ALIMENTAZIONE IDRICA PER IMPIANTI ANTINCENDIO verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso



MATERIALI PER RETI IDRANTI ANTINCENDIO

FIRE TRADE®

ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

Naspo DN25 a parete con lastra - Art. FTCE 01 - FTCE 11 - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

Completo di:
- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.
- Tubo semirigido PYTON DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

- **A richiesta:**
- Cassetta in acciaio INOX AISI 304 con maggiorazione del 50% sul prezzo di listino.
- Versione BIANCO RAL 9010.
- Schienale in lamiera (Vedi pag. 9)

DN 25	Dimensioni: mm 650x600x200		Dimensioni: mm 750x700x200	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE01A215	FTCE01A220	FTCE01A225	FTCE01A230
	€ 388,50	€ 409,50	€ 465,50	€ 486,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE11A215	FTCE11A220	FTCE11A225	FTCE11A230
	€ 401,25	€ 426,50	€ 486,75	€ 512,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Naspo DN25 da incasso con lastra - Art. FTCE 02 - FTCE 12 - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

Completo di:
- Naspo antincendio orientabile manuale da incasso in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.
- Tubo semirigido PYTON DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE

- **A richiesta:**
- Cassetta in acciaio INOX AISI 304 con maggiorazione del 50% sul prezzo di listino.
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN 25	Dim. Cassetta: mm 630x580x200 Dim. Cornice: mm 680x625x5		Dim. Cassetta: mm 730x680x200 Dim. Cornice: mm 780x725x5	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE02A215	FTCE02A220	FTCE02A225	FTCE02A230
	€ 418,50	€ 439,50	€ 505,50	€ 526,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE12A215	FTCE12A220	FTCE12A225	FTCE12A230
	€ 431,25	€ 456,50	€ 526,75	€ 552,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Naspo DN25 a parete con portello pieno - Art. FTCE 03 - FTCE 13 - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

Completo di:
- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Portello in lamiera verniciata con simbolo di identificazione.
- Tubo semirigido PYTON DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

- **A richiesta:**
- Cassetta in acciaio INOX AISI 304 con maggiorazione del 50% sul prezzo di listino.
- Versione BIANCO RAL 9010.
- Schienale in lamiera (Vedi pag. 9)

DN 25	Dimensioni: mm 650x600x200		Dimensioni: mm 750x700x200	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE03A215	FTCE03A220	FTCE03A225	FTCE03A230
	€ 378,50	€ 399,50	€ 452,50	€ 473,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE13A215	FTCE13A220	FTCE13A225	FTCE13A230
	€ 391,25	€ 416,50	€ 473,75	€ 499,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Naspo DN25 da incasso con lastra - Art. FTCE 04 - FTCE 14 - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

Completo di:
- Naspo antincendio orientabile manuale da incasso in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Portello in lamiera verniciata con simbolo di identificazione.
- Tubo semirigido PYTON DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE

- **A richiesta:**
- Cassetta in acciaio INOX AISI 304 con maggiorazione del 50% sul prezzo di listino.
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN 25	Dim. Cassetta: mm 630x580x200 Dim. Cornice: mm 680x625x5		Dim. Cassetta: mm 730x680x200 Dim. Cornice: mm 780x725x5	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE04A215	FTCE04A220	FTCE04A225	FTCE04A230
	€ 408,50	€ 429,50	€ 492,50	€ 513,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE14A215	FTCE14A220	FTCE14A225	FTCE14A230
	€ 421,25	€ 446,50	€ 513,75	€ 539,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Naspo DN25 FT LINEA DISEGNO QUATTRO a parete - Art. FTCE 05 - FTCE 15
Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

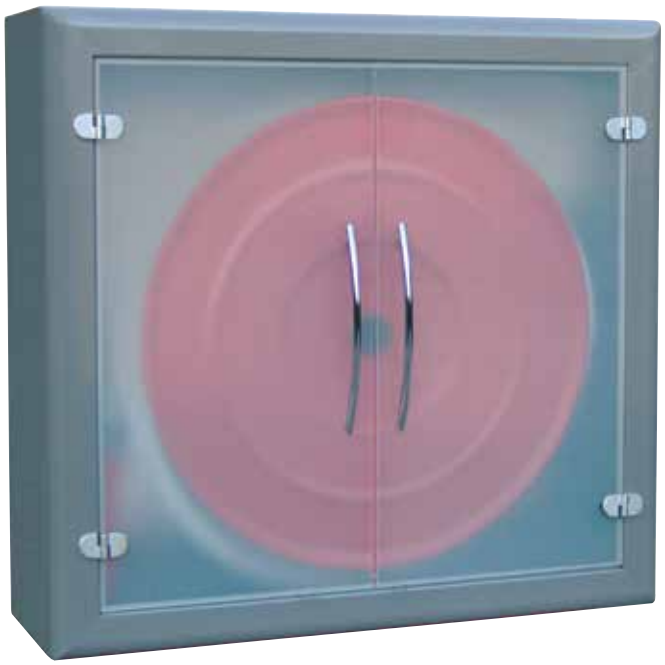
P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

Completo di:
- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, con maniglie e cerniere in ottone cromato, apertura facilitata, clip di chiusura, con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Portello in vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, che ha superato le prove di resistenza agli urti e di frammentazione previste rispettivamente dalle norme: BS 6206:1981 e UNI EN 12150-1/01 PAR.8.
- Tubo semirigido PYTON DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN 25	Dimensioni: mm 695x660x222		Dimensioni: mm 810x765x222	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE05A215	FTCE05A220	FTCE05A225	FTCE05A230
	€ 544,50	€ 565,50	€ 671,50	€ 692,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE15A215	FTCE15A220	FTCE15A225	FTCE15A230
	€ 557,25	€ 582,50	€ 692,75	€ 718,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Naspo DN25 FT LINEA DISEGNO QUATTRO a parete - Art. FTCE 06 - FTCE 16
Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR



Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

Completo di:
- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in acciaio verniciato grigio metallizzato a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, con maniglie e cerniere in ottone cromato, apertura facilitata, clip di chiusura, con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Portello in vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, che ha superato le prove di resistenza agli urti e di frammentazione previste rispettivamente dalle norme: BS 6206:1981 e UNI EN 12150-1/01 PAR.8.
- Tubo semirigido PYTON DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN 25	Dimensioni: mm 695x660x222		Dimensioni: mm 810x765x222	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE06A215	FTCE06A220	FTCE06A225	FTCE06A230
	€ 544,50	€ 565,50	€ 671,50	€ 692,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE16A215	FTCE16A220	FTCE16A225	FTCE16A230
	€ 557,25	€ 582,50	€ 692,75	€ 718,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Naspo DN25 a parete FT ML - Art. FTCE 09 - FTCE 19 - Norma UNI EN 671/1 • - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

Completo di:
- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in polietilene lineare LLDPE stampato in unico blocco con forme morbide e stondate, privo di spigoli, antinfortunistico.
- Portello in polietilene lineare LLDPE, montato su cardini metallici, che rendono l'apertura semplice e immediata. Possibilità di applicare il sigillo.
- Tubo semirigido PYTON DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- "ML" Modello depositato.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

- **A richiesta:**
- Disponibile in vari colori

DN 25	Dimensioni: mm 720x700x240		
	m 15	m 20	m 25
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE09A215 € 394,50	FTCE09A220 € 415,50	FTCE09A225 € 436,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	
PYTON rosso*	FTCE19A215 € 407,25	FTCE19A220 € 432,50	

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Naspo DN25 orientabile - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

Naspo orientabile costituito da:
- Tubazione pyton diametro 25 mm conforme alla normativa EN 694
- Naspo con alimentazione idrica centrale
- Lancia DN 25 a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto
- Valvola d'intercettazione da 1"
- Struttura in acciaio spessore 1,5 mm
- Verniciatura epossidica 70 micron, rosso RAL 3000
- Braccio orientabile a 180°

DN 25	Dimensioni ruota: Ø 500 mm		Dimensioni ruota: Ø 600 mm	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE15H1VE € 308,50	FTCE20H1VE € 329,50	FTCE25H1VE € 392,50	FTCE30H1VE € 413,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE15I1VE € 321,25	FTCE20I1VE € 346,50	FTCE25I1VE € 413,75	FTCE30I1VE € 439,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Ricambi per naspi

articolo	codice	prezzo
Schienale in lamiera per naspo m 15-20	FTAC1301FI	€ 20,00
Schienale in lamiera per naspo m 25-30	FTAC1311FI	€ 23,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Naspo DN25 FT SOFT con lastra a parete - Art. CE21 - CE31 - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

Completo di:
- Naspo antincendio orientabile manuale a parete, in polipropilene, con stampaggio ad iniezione in un unico blocco, resistente agli agenti atmosferici, con forme morbide e stondate, privo di spigoli, antinfortunistico.
- Portello con apertura semplice ed immediata, completo di lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente con istruzioni d'uso. Possibilità di applicare il sigillo.
- Tubo semirigido PYTON DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN 25	Dimensioni: mm 645x745x295			
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE21A215	FTCE21A220	FTCE21A225	FTCE21A230
	€ 398,50	€ 419,50	€ 475,50	€ 496,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE31A215	FTCE31A220	FTCE31A225	FTCE31A230
	€ 411,25	€ 436,50	€ 496,75	€ 522,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Naspo DN25 FT SOFT portello pieno a parete - Art. CE22 - CE32 - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

Completo di:
- Naspo antincendio orientabile manuale a parete, in polipropilene, con stampaggio ad iniezione in un unico blocco, resistente agli agenti atmosferici, con forme morbide e stondate, privo di spigoli, antinfortunistico.
- Portello con apertura semplice ed immediata. Possibilità di applicare il sigillo.
- Tubo semirigido PYTON DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN 25	Dimensioni: mm 645x745x295			
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE22A215	FTCE22A220	FTCE22A225	FTCE22A230
	€ 398,50	€ 419,50	€ 475,50	€ 496,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE32A215	FTCE32A220	FTCE32A225	FTCE32A230
	€ 411,25	€ 436,50	€ 496,75	€ 522,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Naspo DN25 a parete con vano porta estintore - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

novità

- Cassetta da esterno a parete con portello pieno e vano porta estintore, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Verniciatura con polvere poliestere sp. 70 micron, rosso RAL 3000.
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Tubazione pyton Ø 25 mm, bianco o rosso certificato UNI EN 694.
- Configurazione antinfortunistica.
- Fornita senza estintore.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

DN 25	Dimensioni: mm 950x600x200		Dimensioni: mm 1050x700x200	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE23A215	FTCE23A220	FTCE23A225	FTCE23A230
	€ 478,50	€ 499,50	€ 552,50	€ 573,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE33A215	FTCE33A220	FTCE33A225	FTCE33A230
	€ 491,25	€ 516,50	€ 573,75	€ 599,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Naspo DN25 a parete con lastra e vano porta estintore - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

novità

- Cassetta da esterno a parete, portello con lastra infrangibile e vano porta estintore, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Verniciatura con polvere poliestere sp. 70 micron, rosso RAL 3000.
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Tubazione pyton Ø 25 mm, bianco o rosso certificato UNI EN 694.
- Configurazione antinfortunistica.
- Fornita senza estintore.
- Istruzioni di montaggio.

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

DN 25	Dimensioni: mm 950x600x200		Dimensioni: mm 1050x700x200	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE24A215	FTCE24A220	FTCE24A225	FTCE24A230
	€ 488,50	€ 509,50	€ 565,50	€ 586,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE34A215	FTCE34A220	FTCE34A225	FTCE34A230
	€ 501,25	€ 526,50	€ 586,75	€ 612,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Naspo DN25 da incasso con vano porta estintore - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

- Cassetta incasso con portello pieno e vano porta estintore, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Verniciatura con polvere poliestere sp. 70 micron, rosso RAL 3000.
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Tubazione pyton Ø 25 mm, bianco o rosso certificato UNI EN 694.
- Configurazione antinfortunistica.
- Fornita senza estintore.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN 25	Dim. Cassetta: mm 950x600x200 Dim. Cornice: mm 985x635x25		Dim. Cassetta: mm 1050x700x200 Dim. Cornice: mm 1085x735x25	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE25A215 € 508,50	FTCE25A220 € 529,50	FTCE25A225 € 592,50	FTCE25A230 € 613,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE35A215 € 521,25	FTCE35A220 € 546,50	FTCE35A225 € 613,75	FTCE35A230 € 639,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Naspo DN25 da incasso con lastra e vano porta estintore - Norma UNI EN 671/1 - Marcato CE, CPR

Naspi a prestazioni elevate K=34,9 secondo la NORMA UNI 10779

P (MPa)	0,2	0,3	0,4	0,6
Q (l/min)	49	60	69	85

- Cassetta incasso con lastra infrangibile e vano porta estintore, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Verniciatura con polvere poliestere sp. 70 micron, rosso RAL 3000.
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Tubazione pyton Ø 25 mm, bianco o rosso certificato UNI EN 694.
- Configurazione antinfortunistica.
- Fornita senza estintore.
- Istruzioni di montaggio.

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN 25	Dim. Cassetta: mm 950x600x200 Dim. Cornice: mm 985x635x25		Dim. Cassetta: mm 1050x700x200 Dim. Cornice: mm 1085x735x25	
	m 15	m 20	m 25	m 30
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON bianco	FTCE26A215 € 518,50	FTCE26A220 € 539,50	FTCE26A225 € 605,50	FTCE26A230 € 626,50
tubo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
PYTON rosso*	FTCE36A215 € 531,25	FTCE36A220 € 556,50	FTCE36A225 € 626,75	FTCE36A230 € 652,00

*rivestimento protettivo per superiore resistenza all'abrasione

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro FT OHIO a parete
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

- Cassetta OHIO in acciao verniciato rosso RAL 3000, completa di serratura sigillabile, sigillo numerato e simbolo d'identificazione. Configurazione antinfortunistica, senza spigoli vivi e fori di alimentazione a rottura prestabilita anche sulla parte superiore. Dimensioni estremamente compatte 400x500x180 mm.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE92A115	€ 187,50	FTCE92A215	€ 171,00	FTCE92A315	€ 202,50	FTCE92A415	€ 187,50
	m 20	FTCE92A120	€ 202,50	FTCE92A220	€ 186,00	FTCE92A320	€ 217,50	FTCE92A420	€ 202,50
	m 25	FTCE92A125	€ 217,50	FTCE92A225	€ 201,00	FTCE92A325	€ 232,50	FTCE92A425	€ 217,50
	m 30	FTCE92A130	€ 232,50	FTCE92A230	€ 216,00	FTCE92A330	€ 247,50	FTCE92A430	€ 232,50

Idrante DN 45 a muro FT TEXAS Window a parete
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

- Cassetta Texas in acciaio zincato con verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni rosso RAL 3000. Configurazione antinfortunistica, senza spigoli vivi. Dimensioni 450x530x200 mm.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE93A115	€ 228,50	FTCE93A215	€ 212,00	FTCE93A315	€ 243,50	FTCE93A415	€ 228,50
	m 20	FTCE93A120	€ 243,50	FTCE93A220	€ 227,00	FTCE93A320	€ 258,50	FTCE93A420	€ 243,50
	m 25	FTCE93A125	€ 258,50	FTCE93A225	€ 242,00	FTCE93A325	€ 273,50	FTCE93A425	€ 258,50
	m 30	FTCE93A130	€ 273,50	FTCE93A230	€ 257,00	FTCE93A330	€ 288,50	FTCE93A430	€ 273,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro FT TEXAS TWIN COMPACT da incasso o a parete
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

- Cassetta Texas in acciaio zincato con verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni rosso RAL 3000. Configurazione antinfortunistica, senza spigoli vivi.
  Da incasso dimensioni cassetta: 630x580x200 mm - dimensioni cornice: 680x625x5 mm.
  A parete dimensioni: 650x600x200 mm.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 PN 16 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE94B115	€ 337,00	FTCE94B215	€ 320,50	FTCE94B315	€ 352,00	FTCE94B415	€ 337,00
	m 20	FTCE94B120	€ 352,00	FTCE94B220	€ 335,50	FTCE94B320	€ 367,00	FTCE94B420	€ 352,00
	m 25	FTCE94B125	€ 367,00	FTCE94B225	€ 350,50	FTCE94B325	€ 382,00	FTCE94B425	€ 367,00
	m 30	FTCE94B130	€ 382,00	FTCE94B230	€ 365,50	FTCE94B330	€ 397,00	FTCE94B430	€ 382,00

Idrante DN45 a muro FT TEXAS TWIN incasso o a parete
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

- Cassetta Texas in acciaio zincato con verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni RAL 3000. Configurazione antinfortunistica, senza spigoli vivi.
  Da incasso dimensioni cassetta: 730x680x200 mm - dimensioni cornice: 780x725x5 mm.
  A parete dimensioni: 750x700x200 mm.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 PN 16 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE96B115	€ 349,00	FTCE96B215	€ 332,50	FTCE96B315	€ 364,00	FTCE96B415	€ 349,00
	m 20	FTCE96B120	€ 364,00	FTCE96B220	€ 347,50	FTCE96B320	€ 379,00	FTCE96B420	€ 364,00
	m 25	FTCE96B125	€ 379,00	FTCE96B225	€ 362,50	FTCE96B325	€ 394,00	FTCE96B425	€ 379,00
	m 30	FTCE96B130	€ 394,00	FTCE96B230	€ 377,50	FTCE96B330	€ 409,00	FTCE96B430	€ 394,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro FT TEXAS da esterno a parete Art. FTCE 40
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, con tettuccio spiovente, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e foro per passaggio tubo di alimentazione.
  Dimensioni 450x530x220 mm.
- Portello in lamiera verniciata con simbolo d'identificazione.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE40A115	€ 213,50	FTCE40A215	€ 197,00	FTCE40A315	€ 228,50	FTCE40A415	€ 213,50
	m 20	FTCE40A120	€ 228,50	FTCE40A220	€ 212,00	FTCE40A320	€ 243,50	FTCE40A420	€ 228,50
	m 25	FTCE40A125	€ 243,50	FTCE40A225	€ 227,00	FTCE40A325	€ 258,50	FTCE40A425	€ 243,50
	m 30	FTCE40A130	€ 258,50	FTCE40A230	€ 242,00	FTCE40A330	€ 273,50	FTCE40A430	€ 258,50

Idrante DN45 a muro FT TEXAS da incasso Art. FTCE 42
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "B" tipo 2, completo di:

- Cassetta da incasso in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e foro per passaggio tubo di alimentazione.
  Dimensioni cassetta: 440x495x150 mm.
  Dimensioni cornice: 485x545x5 mm.
- Portello in lamiera verniciata con simbolo d'identificazione.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE42A115	€ 220,50	FTCE42A215	€ 204,00	FTCE42A315	€ 235,50	FTCE42A415	€ 220,50
	m 20	FTCE42A120	€ 235,50	FTCE42A220	€ 219,00	FTCE42A320	€ 250,50	FTCE42A420	€ 235,50
	m 25	FTCE42A125	€ 250,50	FTCE42A225	€ 234,00	FTCE42A325	€ 265,50	FTCE42A425	€ 250,50
	m 30	FTCE42A130	€ 265,50	FTCE42A230	€ 249,00	FTCE42A330	€ 280,50	FTCE42A430	€ 265,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro FT TEXAS da interni a parete Art. FTCE 44
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da interni in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e foro per passaggio tubo di alimentazione. Dimensioni 450x505x162 mm.
- Portello in lamiera verniciata con simbolo d'identificazione.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE44A115	€ 202,50	FTCE44A215	€ 186,00	FTCE44A315	€ 217,50	FTCE44A415	€ 202,50
	m 20	FTCE44A120	€ 217,50	FTCE44A220	€ 201,00	FTCE44A320	€ 232,50	FTCE44A420	€ 217,50
	m 25	FTCE44A125	€ 232,50	FTCE44A225	€ 216,00	FTCE44A325	€ 247,50	FTCE44A425	€ 232,50
	m 30	FTCE44A130	€ 247,50	FTCE44A230	€ 231,00	FTCE44A330	€ 262,50	FTCE44A430	€ 247,50

Idrante DN45 a muro FT TEXAS portello Art. FTCE 45
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "A" tipo 2, completo di:

- Portello per nicchia a muro in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo; finestra con istruzioni d'uso e simbolo identificativo. Dimensioni 440x610x27 mm.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

- **A richiesta:**
- Versione BIANCO RAL 9010.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE45A115	€ 180,50	FTCE45A215	€ 164,00	FTCE45A315	€ 195,50	FTCE45A415	€ 180,50
	m 20	FTCE45A120	€ 195,50	FTCE45A220	€ 179,00	FTCE45A320	€ 210,50	FTCE45A420	€ 195,50
	m 25	FTCE45A125	€ 210,50	FTCE45A225	€ 194,00	FTCE45A325	€ 225,50	FTCE45A425	€ 210,50
	m 30	FTCE45A130	€ 225,50	FTCE45A230	€ 209,00	FTCE45A330	€ 240,50	FTCE45A430	€ 225,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro FT LINEA DISEGNO DUE Art. FTCE 50 a parete - Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- CASSETTA A PARETE - da esterno/interno in lamiera d'acciaio spessore 15/10, verniciata grigio metallizzato in resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, con maniglia e cerniere in ottone cromato, clip di chiusura e possibilità di sigillo. Predisposizione per foro. Dimensioni 380x620x195 mm.
- Portello in vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, che ha superato le prove di resistenza agli urti e di frammentazione previste rispettivamente dalle norme: BS 6206 e UNI EN 12150-1/01 PAR.8.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.
- Disponibile di serie rosso RAL 3000.
- **A richiesta:**
- Colori personalizzati.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
Verniciata GRIGIO METALLIZZATO PN16	m 15	FTCE50A115	€ 298,50	FTCE50A215	€ 282,00	FTCE50A315	€ 313,50	FTCE50A415	€ 298,50
	m 20	FTCE50A120	€ 313,50	FTCE50A220	€ 297,00	FTCE50A320	€ 328,50	FTCE50A420	€ 313,50
	m 25	FTCE50A125	€ 328,50	FTCE50A225	€ 312,00	FTCE50A325	€ 343,50	FTCE50A425	€ 328,50
	m 30	FTCE50A130	€ 343,50	FTCE50A230	€ 327,00	FTCE50A330	€ 358,50	FTCE50A430	€ 343,50
Verniciata ROSSO RAL 3000 PN16	m 15	FTCE51A115	€ 298,50	FTCE51A215	€ 282,00	FTCE51A315	€ 313,50	FTCE51A415	€ 298,50
	m 20	FTCE51A120	€ 313,50	FTCE51A220	€ 297,00	FTCE51A320	€ 328,50	FTCE51A420	€ 313,50
	m 25	FTCE51A125	€ 328,50	FTCE51A225	€ 312,00	FTCE51A325	€ 343,50	FTCE51A425	€ 328,50
	m 30	FTCE51A130	€ 343,50	FTCE51A230	€ 327,00	FTCE51A330	€ 358,50	FTCE51A430	€ 343,50

Idrante DN45 a muro FT LINEA DISEGNO TRE Art. FTCE 55 Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "A" tipo 2, completo di:

- PORTELLO PER NICCHIA A MURO - in lamiera d'acciaio spessore 15/10, verniciato rosso RAL 3000 in resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, con maniglia e cerniere in ottone cromato, clip di chiusura e possibilità di sigillo. Dimensioni 480x660x36 mm.
- Portello in vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, che ha superato le prove di resistenza agli urti e di frammentazione previste rispettivamente dalle norme: BS 6206 e UNI EN 12150-1/01 PAR.8.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.
- Disponibile di serie colore grigio metallizzato.
- **A richiesta:**
- Colori personalizzati.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
Verniciata GRIGIO METALLIZZATO PN16	m 15	FTCE54A115	€ 300,50	FTCE54A215	€ 284,00	FTCE54A315	€ 315,50	FTCE54A415	€ 300,50
	m 20	FTCE54A120	€ 315,50	FTCE54A220	€ 299,00	FTCE54A320	€ 330,50	FTCE54A420	€ 315,50
	m 25	FTCE54A125	€ 330,50	FTCE54A225	€ 314,00	FTCE54A325	€ 345,50	FTCE54A425	€ 330,50
	m 30	FTCE54A130	€ 345,50	FTCE54A230	€ 329,00	FTCE54A330	€ 360,50	FTCE54A430	€ 345,50
Verniciata ROSSO RAL 3000 PN16	m 15	FTCE55A115	€ 300,50	FTCE55A215	€ 284,00	FTCE55A315	€ 315,50	FTCE55A415	€ 300,50
	m 20	FTCE55A120	€ 315,50	FTCE55A220	€ 299,00	FTCE55A320	€ 330,50	FTCE55A420	€ 315,50
	m 25	FTCE55A125	€ 330,50	FTCE55A225	€ 314,00	FTCE55A325	€ 345,50	FTCE55A425	€ 330,50
	m 30	FTCE55A130	€ 345,50	FTCE55A230	€ 329,00	FTCE55A330	€ 360,50	FTCE55A430	€ 345,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro FT CLASSIC da esterno a parete
Art. FTCE 60 - Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro. Dimensioni 370x610x190 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1..
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE60A115	€ 180,50	FTCE60A215	€ 164,00	FTCE60A315	€ 195,50	FTCE60A415	€ 180,50
	m 20	FTCE60A120	€ 185,00	FTCE60A220	€ 170,00	FTCE60A320	€ 210,50	FTCE60A420	€ 185,00
	m 25	FTCE60A125	€ 210,50	FTCE60A225	€ 186,00	FTCE60A325	€ 225,50	FTCE60A425	€ 210,50
	m 30	FTCE60A130	€ 225,50	FTCE60A230	€ 209,00	FTCE60A330	€ 240,50	FTCE60A430	€ 225,50

Idrante DN45 a muro FT CLASSIC da esterno INOX a parete
Art. FTCE 61 Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio INOX AISI 304, tettuccio spiovente, portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro. Dimensioni 370x610x190 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE61A115	€ 239,50	FTCE61A215	€ 223,00	FTCE61A315	€ 254,50	FTCE61A415	€ 239,50
	m 20	FTCE61A120	€ 254,50	FTCE61A220	€ 238,00	FTCE61A320	€ 269,50	FTCE61A420	€ 254,50
	m 25	FTCE61A125	€ 269,50	FTCE61A225	€ 253,00	FTCE61A325	€ 284,50	FTCE61A425	€ 269,50
	m 30	FTCE61A130	€ 284,50	FTCE61A230	€ 268,00	FTCE61A330	€ 299,50	FTCE61A430	€ 284,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro FT CLASSIC da incasso Art. FTCE 62
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "B" tipo 2, completo di:

- Cassetta da incasso verniciata in colore grigio. Portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, predisposizione per foro.
  Dimensioni 370x570x160 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE62A115	€ 177,50	FTCE62A215	€ 161,00	FTCE62A315	€ 192,50	FTCE62A415	€ 177,50
	m 20	FTCE62A120	€ 185,00	FTCE62A220	€ 170,00	FTCE62A320	€ 207,50	FTCE62A420	€ 185,00
	m 25	FTCE62A125	€ 207,50	FTCE62A225	€ 186,00	FTCE62A325	€ 222,50	FTCE62A425	€ 207,50
	m 30	FTCE62A130	€ 222,50	FTCE62A230	€ 206,00	FTCE62A330	€ 237,50	FTCE62A430	€ 222,50

Idrante DN45 a muro FT CLASSIC da interni a parete
Art. FTCE 64 - Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da interni con bordi arrotondati antinfortunistici, in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione. Portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, predisposizione per foro.
  Dimensioni 370x600x165 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

- **A richiesta:**
- **colori personalizzati, con maggiorazione di euro 25 sul prezzo di listino.**

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE64A115	€ 180,50	FTCE64A215	€ 164,00	FTCE64A315	€ 195,50	FTCE64A415	€ 180,50
	m 20	FTCE64A120	€ 185,00	FTCE64A220	€ 170,00	FTCE64A320	€ 210,50	FTCE64A420	€ 185,00
	m 25	FTCE64A125	€ 210,50	FTCE64A225	€ 186,00	FTCE64A325	€ 225,50	FTCE64A425	€ 210,50
	m 30	FTCE64A130	€ 225,50	FTCE64A230	€ 209,00	FTCE64A330	€ 240,50	FTCE64A430	€ 225,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro FT AIRONE da esterno a parete
Art. FTCE 70 - Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro. Dimensioni 370x590x180 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE70A115	€ 181,50	FTCE70A215	€ 165,00	FTCE70A315	€ 196,50	FTCE70A415	€ 181,50
	m 20	FTCE70A120	€ 185,00	FTCE70A220	€ 170,00	FTCE70A320	€ 211,50	FTCE70A420	€ 185,00
	m 25	FTCE70A125	€ 211,50	FTCE70A225	€ 186,00	FTCE70A325	€ 226,50	FTCE70A425	€ 211,50
	m 30	FTCE70A130	€ 226,50	FTCE70A230	€ 210,00	FTCE70A330	€ 241,50	FTCE70A430	€ 226,50

Idrante DN45 a muro FT AIRONE da esterno INOX a parete
Art. FTCE 71 - Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio INOX AISI 304, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro. Dimensioni 370x590x180 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE71A115	€ 239,50	FTCE71A215	€ 223,00	FTCE71A315	€ 254,50	FTCE71A415	€ 239,50
	m 20	FTCE71A120	€ 254,50	FTCE71A220	€ 238,00	FTCE71A320	€ 269,50	FTCE71A420	€ 254,50
	m 25	FTCE71A125	€ 269,50	FTCE71A225	€ 253,00	FTCE71A325	€ 284,50	FTCE71A425	€ 269,50
	m 30	FTCE71A130	€ 284,50	FTCE71A230	€ 268,00	FTCE71A330	€ 299,50	FTCE71A430	€ 284,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro FT AIRONE da interni a parete
Art. FTCE 74 - Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da interni a parete in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro. Dimensioni 370x570x180 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE74A115	€ 181,50	FTCE74A215	€ 165,00	FTCE74A315	€ 196,50	FTCE74A415	€ 181,50
	m 20	FTCE74A120	€ 185,00	FTCE74A220	€ 170,00	FTCE74A320	€ 211,50	FTCE74A420	€ 185,00
	m 25	FTCE74A125	€ 211,50	FTCE74A225	€ 186,00	FTCE74A325	€ 226,50	FTCE74A425	€ 211,50
	m 30	FTCE74A130	€ 226,50	FTCE74A230	€ 210,00	FTCE74A330	€ 241,50	FTCE74A430	€ 226,50

Idrante DN45 a muro FT RIO da interno/esterno e incasso
Art. FTCE 86 - Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da interno/esterno e incasso colore rosso in polietilene alta densità HDPE, stampata a iniezione, con linee morbide e stondate, priva di spigoli, antinfortunistica, con selletta salvamanichetta incorporata. Dimensioni 360x560x200 mm.
- Portello in policarbonato PC con pittogrammi di istruzione.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice di identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE86A115	€ 176,50	FTCE86A215	€ 160,00	FTCE86A315	€ 191,50	FTCE86A415	€ 176,50
	m 20	FTCE86A120	€ 191,50	FTCE86A220	€ 175,00	FTCE86A320	€ 206,50	FTCE86A420	€ 191,50
	m 25	FTCE86A125	€ 206,50	FTCE86A225	€ 190,00	FTCE86A325	€ 221,50	FTCE86A425	€ 206,50
	m 30	FTCE86A130	€ 221,50	FTCE86A230	€ 205,00	FTCE86A330	€ 236,50	FTCE86A430	€ 221,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro FT SL a parete
Art. FTCE 80 - Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta a parete in polietilene lineare LLDPE stampata in unico blocco con forme morbide e stondate, priva di spigoli, antinfortunistica.
  Dimensioni 410x594x170 mm.
- Innovativo sistema brevettato di apertura del portello a scorrimento, per utilizzo senza rottura della lastra. Possibilità di applicare il sigillo.
- Lastra infrangibile "INTEGRA", trasparente, azzurrata, atermica, con stampa serigrafica delle istruzioni d'uso, secondo la normativa CE.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta incorporata.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.
- "SL" Modello depositato. Sistema di apertura brevettato

- **A richiesta:**
- Disponibile in vari colori.

GIALLO

VERDE

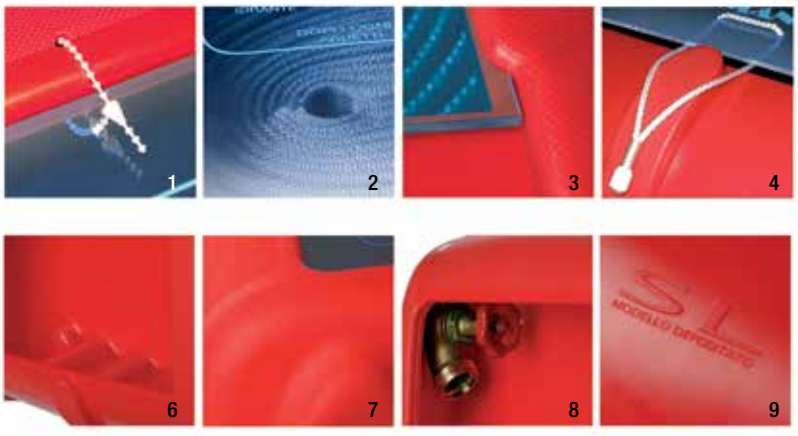
AZZURRO

BIANCO GRANIT

GRIGIO

GRIGIO SCURO

1. Particolare sigillo.
2. Particolare portello. Lastra trasparente azzurrata.
3. Sede alloggiamento del portello a scorrimento (parte inferiore).
4. Sistema di chiusura e bloccaggio del portello.
5. Sistema di apertura del portello brevettato.
6. Selletta incorporata per alloggiamento manichetta.
7. Il particolare della parte alta mette in evidenza la rotondità.
8. Sede predisposta per attacco del rubinetto idrante.
9. "SL" modello depositato.



DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE80A115	€ 216,50	FTCE80A215	€ 200,00	FTCE80A315	€ 231,50	FTCE80A415	€ 216,50
	m 20	FTCE80A120	€ 231,50	FTCE80A220	€ 215,00	FTCE80A320	€ 246,50	FTCE80A420	€ 231,50
	m 25	FTCE80A125	€ 246,50	FTCE80A225	€ 230,00	FTCE80A325	€ 261,50	FTCE80A425	€ 246,50
	m 30	FTCE80A130	€ 261,50	FTCE80A230	€ 245,00	FTCE80A330	€ 276,50	FTCE80A430	€ 261,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN45 a muro serie FT NEVADA esterno a parete
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta Nevada in acciaio verniciato rosso RAL 3000, completa di serratura sigillabile, istruzioni d'uso e simbolo d'identificazione serigrafate sulla finestra. Dimensioni: 400x580x200 mm.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE90A115	€ 187,50	FTCE90A215	€ 171,00	FTCE90A315	€ 202,50	FTCE90A415	€ 187,50
	m 20	FTCE90A120	€ 202,50	FTCE90A220	€ 186,00	FTCE90A320	€ 217,50	FTCE90A420	€ 202,50
	m 25	FTCE90A125	€ 217,50	FTCE90A225	€ 201,00	FTCE90A325	€ 232,50	FTCE90A425	€ 217,50
	m 30	FTCE90A130	€ 232,50	FTCE90A230	€ 216,00	FTCE90A330	€ 239,50	FTCE90A430	€ 232,50

Idrante DN45 a muro serie FT NEVADA INOX da esterno a parete
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta Nevada in acciaio INOX AISI 304, completa di serratura sigillabile, istruzioni d'uso e simbolo d'identificazione serigrafate sulla finestra.
- Dimensioni: 400x580x200 mm.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE91A115	€ 289,50	FTCE91A215	€ 273,00	FTCE91A315	€ 304,50	FTCE91A415	€ 289,50
	m 20	FTCE91A120	€ 304,50	FTCE91A220	€ 288,00	FTCE91A320	€ 319,50	FTCE91A420	€ 304,50
	m 25	FTCE91A125	€ 319,50	FTCE91A225	€ 303,00	FTCE91A325	€ 334,50	FTCE91A425	€ 319,50
	m 30	FTCE91A130	€ 334,50	FTCE91A230	€ 318,00	FTCE91A330	€ 349,50	FTCE91A430	€ 334,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

novità

Idrante DN45 a muro FT NOVA da interno/esterno a parete
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da interno/esterno in acciaio verniciato rosso RAL 3000, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo e predisposizione per foro.
  Dimensioni: 370x520x190 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente,completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE46A115	€ 180,50	FTCE46A215	€ 164,00	FTCE46A315	€ 195,50	FTCE46A415	€ 180,50
	m 20	FTCE46A120	€ 195,50	FTCE46A220	€ 170,00	FTCE46A320	€ 210,50	FTCE46A420	€ 195,50
	m 25	FTCE46A125	€ 210,50	FTCE46A225	€ 186,00	FTCE46A325	€ 225,50	FTCE46A425	€ 210,50
	m 30	FTCE46A130	€ 225,50	FTCE46A230	€ 209,00	FTCE46A330	€ 240,50	FTCE46A430	€ 225,50

novità

Idrante DN45 a muro FT NOVA INOX da interno/esterno a parete
Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, CPR

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da interno/esterno in acciaio INOX AISI 304,portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo e predisposizione per foro.
  Dimensioni: 370x520x190 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente,completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45		MISTRAL Ø 12 - k 72		MIAMI Ø 13 - k 85		GOLD Ø 13 - k 85		MISTRAL Ø 13 - k 85	
dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
PN16	m 15	FTCE47A115	€ 239,50	FTCE47A215	€ 223,00	FTCE47A315	€ 254,50	FTCE47A415	€ 239,50
	m 20	FTCE47A120	€ 254,50	FTCE47A220	€ 238,00	FTCE47A320	€ 269,50	FTCE47A420	€ 254,50
	m 25	FTCE47A125	€ 269,50	FTCE47A225	€ 253,00	FTCE47A325	€ 284,50	FTCE47A425	€ 269,50
	m 30	FTCE47A130	€ 284,50	FTCE47A230	€ 268,00	FTCE47A330	€ 299,50	FTCE47A430	€ 284,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante DN70 a muro FT CLASSIC da esterno

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio, tettuccio spiovente, portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
  Dimensioni 500x680x260 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi tipo UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 2".
- Lancia a regolazione di getto a norma UNI 11423.
- Istruzioni di montaggio.

DN 70	Lamiera Verniciata Rosso RAL 3000			INOX AISI 304		
	MISTRAL Ø 16			MISTRAL Ø 16		
	codice	prezzo		codice	prezzo	
m 15	FTCY1543VE	€	321,30	FTCY1543IN	€	391,30
m 20	FTCY2043VE	€	347,30	FTCY2043IN	€	417,30
m 25	FTCY2543VE	€	373,30	FTCY2543IN	€	443,30
m 30	FTCY3043VE	€	399,30	FTCY3043IN	€	469,30

Idrante DN70 a muro FT AIRONE da esterno

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
  Dimensioni 490x630x220 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi tipo UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 2".
- Lancia a regolazione di getto a norma UNI 11423.
- Istruzioni di montaggio.

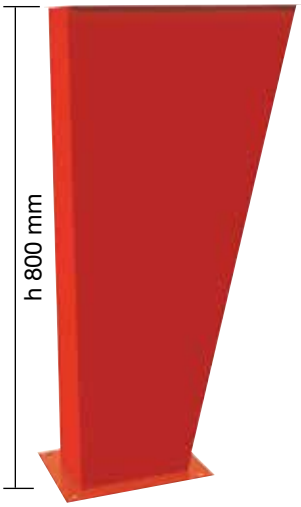
DN 70	Lamiera Verniciata Rosso RAL 3000			INOX AISI 304		
	MISTRAL Ø 16			MISTRAL Ø 16		
	codice	prezzo		codice	prezzo	
m 15	FTCY1543VE	€	321,30	FTCY1543IN	€	391,30
m 20	FTCY2043VE	€	347,30	FTCY2043IN	€	417,30
m 25	FTCY2543VE	€	373,30	FTCY2543IN	€	443,30
m 30	FTCY3043VE	€	399,30	FTCY3043IN	€	469,30

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT125 M - Piantana per cassetta FT TEXAS

codice	prezzo
FTCV1462VE	€ 72,00

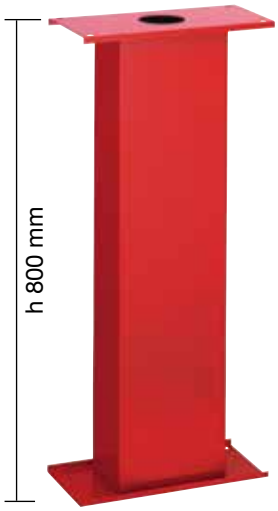
Piantana in lamiera d'acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione.



FT134 P- Piantana per cassetta FT CLASSIC

codice	prezzo
FTCV1382VE	€ 53,00

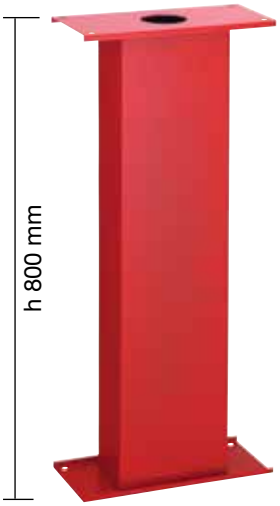
Piantana in lamiera d'acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione.



FT134 T- Piantana per cassetta FT AIRONE

codice	prezzo
FTCV145XVE	€ 53,00

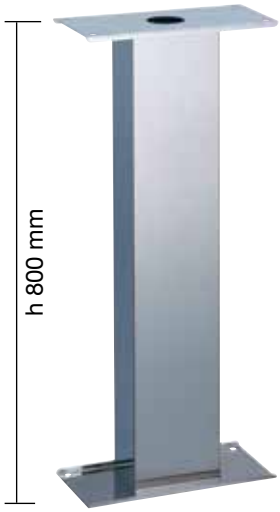
Piantana in lamiera d'acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione.



FT134 R- Piantana INOX per cassetta FT CLASSIC/AIRONE

codice	prezzo
FTCV1382IN	€ 113,00

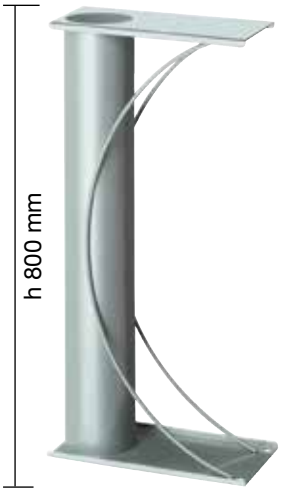
Piantana in lamiera di acciaio INOX AISI 304



Piantana per cassetta FT LINEA DISEGNO

codice		prezzo
FTCV1232VR	rossa	€ 100,00
FTCV1232VG	grigio	€ 100,00

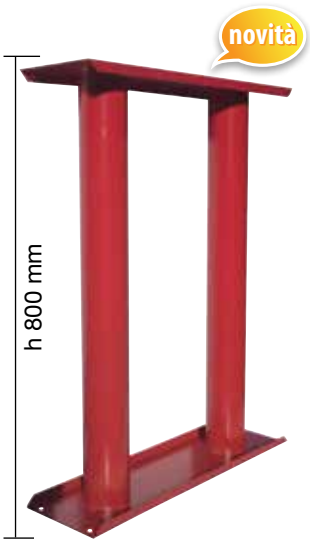
Piantana in lamiera d'acciaio zincata verniciata a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione.
Disponibile di serie nei colori:
- ROSSO RAL 3000
- GRIGIO METALLIZZATO



Piantana FT DOUBLE per naspo

codice	prezzo
CV126XVE	€ 150,00

Piantana in lamiera d'acciaio zincata verniciata a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione.
Disponibile di serie nei colori:
- ROSSO RAL 3000
- BIANCO RAL 9010



Piantana FT HI-TECH

codice		prezzo
FTCV127XVR	rossa	€ 165,00
FTCV127XVG	grigio	€ 165,00

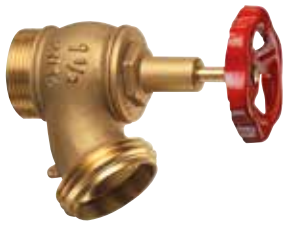
Piantana in lamiera d'acciaio zincata verniciata a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione. per cassette e naspi.
Disponibile di serie nei colori:
- ROSSO RAL 3000
- GRIGIO METALLIZZATO

Piantana INOX FT HI-TECH

codice	prezzo
FTCV127XIN	€ 385,00

Piantana in lamiera d'acciaio INOX AISI 304 per cassette e naspi.

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso



FT122 - Rubinetto Idrante a muro in ottone PN 16

Attacco filettato gas M e uscita filettata UNI M

DN 25	DN 45	DN 45	DN 70	DN 70
1”	1”1/4	1”1/2	2”	2”1/2
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
FTRI122FSA	FTRI122GSA	FTRI122HSA	FTRI122ISA	FTRI122LSA
€ 19,50	€ 24,50	€ 22,50	€ 51,00	€ 72,00

FT124 - Rubinetto Idrante in ottone uscita femmina girevole

Attacco filettato gas M e uscita filettata UNI F con girello

DN 70	DN 70
2”	2”1/2
codice - prezzo	codice - prezzo
FTRI124ISA	FTRI124LSA
€ 69,50	€ 89,50

FT 123 B - Volantino

Volantino in lamiera verniciata per rubinetto idrante

misura	codice	prezzo
DN25 - 1”	FTMG123FVE	€ 1,00
DN45 - 1”1/4 - 1”1/2	FTMG123HVE	€ 1,60
DN70 - 2”	FTMG123IVE	€ 2,20
DN70 - 2” 1/2	FTMG123LVE	€ 3,00

FT 126 • FT 126 T - Raccordo tre pezzi in ottone completo Tipo A

FT 126: Tipo normale VVF
FT 126 T: Tipo pesante a norma UNI 804

	DN 25	DN 45	DN 70
FT 126	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
	-	FTRA1262T0	FTRA1263T0
	-	€ 14,00	€ 37,00
FT 126 T	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
	FTRA1211T0	FTRA1212T0	FTRA1213T0
	€ 15,00	€ 30,00	€ 60,50

Raccordo tre pezzi in ottone completo Tipo B

DN 70	DN 80	DN 100
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
FTRA1243T0	FTRA1244T0	FTRA1245T0
€ 95,00	€ 128,00	€ 190,00
DN 125	DN 150	
codice - prezzo	codice - prezzo	
FTRA1246T0	FTRA1247T0	
€ 290,00	€ 570,00	

FT 126 B • FT126 BT - Raccordo parte maschio in ottone Tipo A

FT 126 B: Tipo normale VVF
FT 126 BT: Tipo pesante a norma UNI 804

	DN 25	DN 45	DN 70
FT 126 B	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
	-	FTRA1272T0	FTRA1273T0
	-	€ 6,00	€ 17,00
FT 126 TB	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
	FTRA1221T0	FTRA1222T0	FTRA1223T0
	€ 6,50	€ 13,50	€ 26,50

FT 126 C • FT 126 CT - Raccordo parte femmina in ottone Tipo A

FT 126 C: Tipo normale VVF
FT 126 CT: Tipo pesante a norma UNI 804

	DN 25	DN 45	DN 70
FT 126 C	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
	-	FTRA1282T0	FTRA1283T0
	-	€ 8,00	€ 20,00
FT 126 CT	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
	FTRA1231T0	FTRA1232T0	FTRA1233T0
	€ 8,50	€ 16,50	€ 34,00

Raccordi FT a Norme Estere

FT 400
Raccorderia “STORZ” in lega leggera

FT 420
Raccordi rapidi “CAM LOCK”

FT 440
Raccorderia “BRITISH STANDARD”

FT 460
Raccorderia “AFNOR”

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

* Ricambio CE

FT128 A - Lancia FT Mistral a tre effetti

Corpo lancia e ugello sono in ottone secondo la norma UNI EN 1982, leva a sfera e cono sono in materiale termoplastico - **DN 45 - 2" Norma UNI EN 671/2 - DN 70 Norma UNI 11423**

DN 45*	DN 45*	DN 70	2"
Ø ugello 12	Ø ugello 13	Ø ugello 16	Ø ugello 12
K getto pieno 85,7	K getto pieno 115,1	K getto pieno 160	K getto pieno 85,7
K getto frazionato 78,8	K getto frazionato 121,6	K getto frazionato 155	K getto frazionato 78,8
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
FTLA1292VE	FTLA1692VE	FTLA1293VE	FTLA129IVE
€ 39,50	€ 39,50	€ 94,50	€ 39,50

FT128 A4 - Lancia FT Mistral a quattro effetti con velo di protezione

Corpo lancia e ugello sono in ottone secondo la norma UNI EN 1982, leva a sfera e cono sono in materiale termoplastico - **DN 45 - DN 70 - 2"**

DN 45	DN 70	2"	
Ø ugello 12	Ø ugello 16	Ø ugello 12	
K getto pieno 85,7	K getto pieno 160	K getto pieno 85,7	
K getto frazionato 78,8	K getto frazionato 155	K getto frazionato 78,8	
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	
FTLA1302VE	FTLA1303VE	FTLA130IVE	
€ 116,00	€ 179,00	€ 116,00	

FT128 H - Lancia FT Miami

Lancia Miami, ugello in ottone secondo la norma UNI EN 1982, il corpo della lancia è in materiale termoplastico - **Norma UNI EN 671/2 - DN 45 - 2"**

DN 45*	2"		
Ø ugello 13	Ø ugello 13		
K getto pieno 94,7	K getto pieno 94,7		
K getto frazionato 123,3	K getto frazionato 123,3		
codice - prezzo	codice - prezzo		
FTLA1502VE	FTLA150IVE		
€ 23,00	€ 23,00		

FT 128 F - Lancia "Tipo Tedesco" a tre effetti

Lancia "Tipo tedesco" a tre effetti, costruita interamente in lega d'alluminio.
DN 45 - DN 70 - 2"

DN 45	DN 70	2"	
Ø ugello 12	Ø ugello 16	Ø ugello 12	
K getto pieno 78	K getto pieno 121	K getto pieno 78	
K getto frazionato 76	K getto frazionato 156	K getto frazionato 76	
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	
FTLA1332VE	FTLA1333VE	FTLA133IVE	
€ 52,50	€ 116,00	€ 52,50	

FT 128 F4 - Lancia "Tipo Tedesco" a quattro effetti con velo di protezione

Lancia "Tipo tedesco" a quattro effetti con velo di protezione, costruita interamente in lega d'alluminio. - **DN 45 - DN 70 - 2"**

DN 45	DN 70	2"	
Ø ugello 12	Ø ugello 16	Ø ugello 12	
K getto pieno 78	K getto pieno 121	K getto pieno 78	
K getto frazionato 76	K getto frazionato 156	K getto frazionato 76	
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	
FTLA1342VE	FTLA1343VE	FTLA134IVE	
€ 121,00	€ 205,00	€ 121,00	

FT 128 H • Lancia a rotazione

Lancia a rotazione ugello in ottone secondo la norma UNI EN 1982, il corpo della lancia è in ABS
Norma UNI EN 671/1 - DN 25 - 1" femmina

DN 25	1" F*		
Ø ugello 8	Ø ugello 8		
K getto pieno 34,9	K getto pieno 34,9		
K getto frazionato 36,7	K getto frazionato 36,7		
codice - prezzo	codice - prezzo		
FTLA1201VE	FTLA1291VE		
€ 25,20	€ 21,00		

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

* Ricambio CE

FT138 - FT138 T Manichetta FT EURO raccordata

- La manichetta antincendio "EURO" è composta da un tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastomerico senza sovrapposizione per minimizzare le perdite di carico, con alta resistenza all' ozono ed all' invecchiamento.
- Legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura.
- Il diametro 45 mm è conforme alla EN 14540.
- Il diametro 70 mm è a norma UNI 9487, certificato M.I.

Manichetta DN25: pressione di esercizio 15 bar - pressione di scoppio 60 bar
Manichetta DN45: pressione di esercizio 15 bar - pressione di scoppio 50 bar
Manichetta DN70: pressione di esercizio 12 bar - pressione di scoppio 45 bar

FT138: Manichetta EURO con raccordo normale tipo VVF
FT138 T: Manichetta EURO con raccordo a norma UNI 804

	FT138				FT138 T					
	DN 45		DN 70		DN 25		DN 45		DN 70	
dimensioni	codice-prezzo		codice-prezzo		codice-prezzo		codice-prezzo		codice-prezzo	
10 m	FTMA1002FI	€ 40,00	FTMA1003FI	€ 80,80	FTMA1011FI	€ 46,20	FTMA1012FI	€ 53,50	FTMA1013FI	€ 99,50
15 m	FTMA1502FI	€ 55,00	FTMA1503FI	€ 106,80	FTMA1511FI	€ 62,70	FTMA1512FI*	€ 68,50	FTMA1513FI	€ 125,50
20 m	FTMA2002FI	€ 70,00	FTMA2003FI	€ 132,80	FTMA2011FI	€ 79,20	FTMA2012FI*	€ 83,50	FTMA2013FI	€ 151,50
25 m	FTMA2502FI	€ 85,00	FTMA2503FI	€ 158,80	FTMA2511FI	€ 95,70	FTMA2512FI*	€ 98,50	FTMA2513FI	€ 177,50
30 m	FTMA3002FI	€ 100,00	FTMA3003FI	€ 184,80	FTMA3011FI	€ 112,20	FTMA3012FI*	€ 113,50	FTMA3013FI	€ 203,50
40 m	FTMA4002FI	€ 130,00	FTMA4003FI	€ 236,80	FTMA4011FI	€ 145,20	FTMA4012FI	€ 143,50	FTMA4013FI	€ 255,50
50 m	FTMA5002FI	€ 160,00	FTMA5003FI	€ 288,80	FTMA5011FI	€ 178,20	FTMA5012FI	€ 173,50	FTMA5013FI	€ 307,50
60 m	FTMA6002FI	€ 190,00	FTMA6003FI	€ 340,80	FTMA6011FI	€ 211,20	FTMA6012FI	€ 203,50	FTMA6013FI	€ 359,50

FT138 A - FT138 AT Manichetta FT EURO-RED raccordata

- La manichetta antincendio "EURO-RED" è composta da un tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastomerico e con rivestimento esterno in resina pigmentata di colore rosso. Il manto protettivo, perfettamente reticolato sulla calza tessile, ne esalta la resistenza all'abrasione, all'attacco batteriologico e a svariati prodotti chimici e la rende particolarmente adatta all'utilizzo in ambienti aggressivi.
- Legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura.
- Il diametro 45 mm è conforme alla EN 14540.
- Il diametro 70 mm è a norma UNI 9487, certificato M.I.

Manichetta DN25: pressione di esercizio 15 bar - pressione di scoppio 60 bar
Manichetta DN45: pressione di esercizio 15 bar - pressione di scoppio 50 bar
Manichetta DN70: pressione di esercizio 12 bar - pressione di scoppio 45 bar

FT138 A: Manichetta EURO-RED con raccordo normale tipo VVF
FT138 AT: Manichetta EURO-RED con raccordo a norma UNI 804

	FT138A				FT138 AT					
	DN 45		DN 70		DN 25		DN 45		DN 70	
dimensioni	codice-prezzo		codice-prezzo		codice-prezzo		codice-prezzo		codice-prezzo	
10 m	FTMA1022FI	€ 60,00	FTMA1023FI	€ 100,80	FTMA1091FI	€ 66,20	FTMA1092FI	€ 73,50	FTMA1093FI	€ 119,50
15 m	FTMA1522FI	€ 85,00	FTMA1523FI	€ 136,80	FTMA1591FI	€ 92,70	FTMA1592FI*	€ 98,50	FTMA1593FI	€ 155,50
20 m	FTMA2022FI	€ 110,00	FTMA2023FI	€ 172,80	FTMA2091FI	€ 119,20	FTMA2092FI*	€ 123,50	FTMA2093FI	€ 191,50
25 m	FTMA2522FI	€ 135,00	FTMA2523FI	€ 208,80	FTMA2591FI	€ 145,70	FTMA2592FI*	€ 148,50	FTMA2593FI	€ 227,50
30 m	FTMA3022FI	€ 160,00	FTMA3023FI	€ 244,80	FTMA3091FI	€ 172,20	FTMA3092FI*	€ 173,50	FTMA3093FI	€ 263,50
40 m	FTMA4022FI	€ 210,00	FTMA4023FI	€ 316,80	FTMA4091FI	€ 225,20	FTMA4092FI	€ 223,50	FTMA4093FI	€ 335,50
50 m	FTMA5022FI	€ 260,00	FTMA5023FI	€ 388,80	FTMA5091FI	€ 278,20	FTMA5092FI	€ 273,50	FTMA5093FI	€ 407,50
60 m	FTMA6022FI	€ 310,00	FTMA6023FI	€ 460,80	FTMA6091FI	€ 331,20	FTMA6092FI	€ 323,50	FTMA6093FI	€ 479,50

RIFERIMENTO NORMATIVO

Riferimento Norma UNI 10779

Tutte le tubazioni flessibili e semirigide, sia relative ad idranti e naspi sia a corredo di idranti soprasuolo e sottosuolo, devono essere verificate annualmente sottoponendole alla pressione di rete per verificarne l'integrità.

Le tubazioni non perfettamente integre devono essere sostituite o almeno collaudate alla pressione di 1,2 MPa.
In ogni caso ogni 5 anni deve essere eseguita la prova idraulica come previsto dalla UNI EN 671-3.

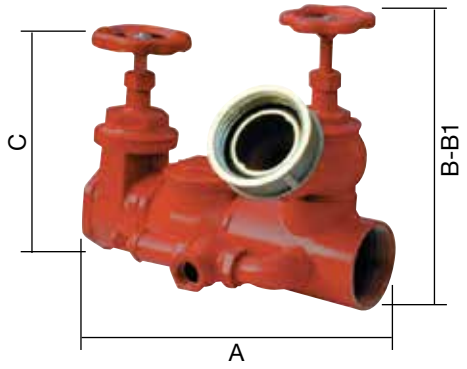
Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

* Ricambio CE

FT132 - Gruppo attacco autopompa in linea ad un idrante

Composizione principale	Ottone rif. UNI EN 1982
Attacco rete idrica	Filettatura GAS rif. ISO 228
Pressione max esercizio	1,2 MPa (12bar)
Trattamento superficie	Verniciatura smalto rosso RAL 3000

Saracinesca	A	B	B1	C
2”	285	230	255	180
2”1/2	305	245	270	220
3”	380	250	275	255
4”	415	275	300	300



orizzontale

dimensioni	codice	prezzo
2” x DN 70	FTGM131IVE	€ 205,00
2” 1/2 x DN 70	FTGM131LVE	€ 265,00
3” x DN 70	FTGM131MVE	€ 413,00
4” x DN 70	FTGM131NVE	€ 578,00

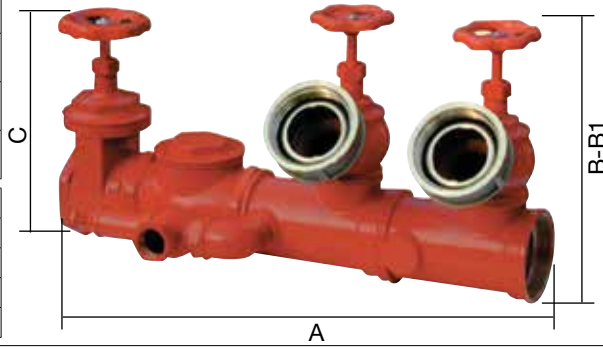
verticale

dimensioni	codice	prezzo
2” x DN 70	FTGM133IVE	€ 205,00
2” 1/2 x DN 70	FTGM133LVE	€ 265,00
3” x DN 70	FTGM133MVE	€ 413,00
4” x DN 70	FTGM133NVE	€ 578,00

FT132 - Gruppo attacco autopompa in linea a due idranti

Composizione principale	Ottone rif. UNI EN 1982
Attacco rete idrica	Filettatura GAS rif. ISO 228
Pressione max esercizio	1,2 MPa (12bar)
Trattamento superficie	Verniciatura smalto rosso RAL 3000

Saracinesca	A	B	B1	C
2”	410	230	255	180
2”1/2	440	245	270	220
3”	540	250	275	255
4”	570	275	300	300



orizzontale

dimensioni	codice	prezzo
2” x 2 DN 70	FTGM132IVE	€ 264,00
2” 1/2 x 2 DN 70	FTGM132LVE	€ 339,00
3” x 2 DN 70	FTGM132MVE	€ 527,00
4” x 2 DN 70	FTGM132NVE	€ 730,00

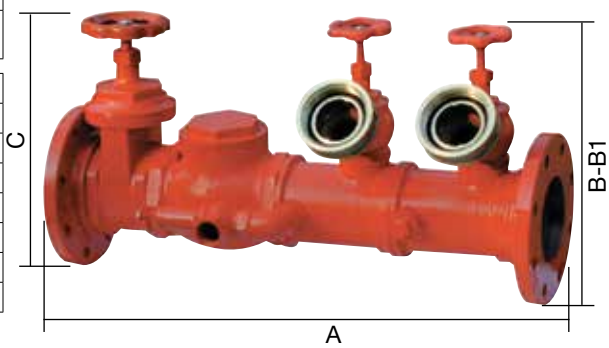
verticale

dimensioni	codice	prezzo
2” x 2 DN 70	FTGM134IVE	€ 264,00
2” 1/2 x 2 DN 70	FTGM134LVE	€ 339,00
3” x 2 DN 70	FTGM134MVE	€ 527,00
4” x 2 DN 70	FTGM134NVE	€ 730,00

FT132 A - Gruppo attacco autopompa in linea flangiato ad uno o due idranti

Composizione principale	Ottone rif. UNI EN 1982
Attacco rete idrica	Flangia UNI EN 1902-1 PN16
Pressione max esercizio	1,2 MPa (12bar)
Trattamento superficie	Verniciatura smalto rosso RAL 3000

Idranti	Flangia	A	B	B1	C
1	DN50	345	235	255	235
	DN65	370	245	265	270
	DN80	460	300	325	300
	DN100	495	320	345	340
2	DN65	510	245	265	270
	DN80	620	300	325	300
	DN100	650	320	345	340

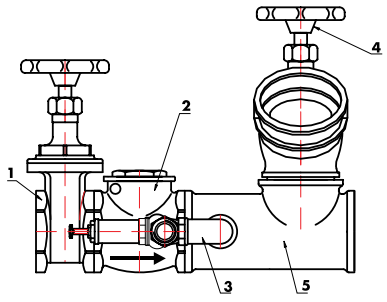


orizzontale

dimensioni	codice	prezzo
DN 50 x DN 70	FTGM135TVE	€ 260,00
DN 65 x DN 70	FTGM135UVE	€ 325,00
DN 65 x 2 DN 70	FTGM136UVE	€ 398,00
DN 80 x DN 70	FTGM135VVE	€ 480,00
DN 80 x 2 DN 70	FTGM136VVE	€ 592,00
DN 100 x DN 70	FTGM135WVE	€ 652,00
DN 100 x 2 DN 70	FTGM136WVE	€ 796,00

verticale

dimensioni	codice	prezzo
DN 50 x DN 70	FTGM137TVE	€ 260,00
DN 65 x DN 70	FTGM137UVE	€ 325,00
DN 65 x 2 DN 70	FTGM138UVE	€ 398,00
DN 80 x DN 70	FTGM137VVE	€ 480,00
DN 80 x 2 DN 70	FTGM138VVE	€ 592,00
DN 100 x DN 70	FTGM137WVE	€ 652,00
DN 100 x 2 DN 70	FTGM138WVE	€ 796,00



N.B. Modello non a norma, utilizzo previsto per sostituzioni.

1 - Valvola di intercettazione
2 - Valvola di non ritorno
3 - Valvola di sicurezza
4 - Bocca di immissione
5 - Corpo attacco

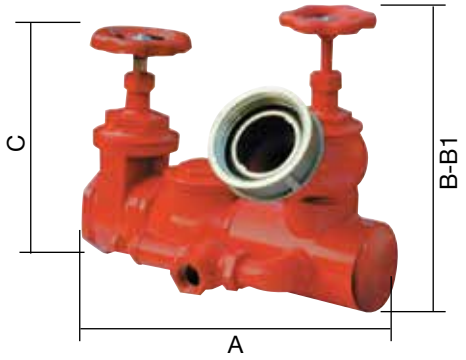
N.B. Le foto sono in versione orizzontale.

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT131 • Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 ad un idrante

Composizione principale	Ottone rif. UNI EN 1982
Attacco rete idrica	Filettatura GAS rif. ISO 228
Pressione max esercizio	1,2 MPa (12bar)
Trattamento superficie	Verniciatura smalto rosso RAL 3000

Saracinesca	A	B	B1	C
2”	285	230	255	180
2”1/2	305	245	270	220
3”	380	250	275	255
4”	415	275	300	300



orizzontale

dimensioni	codice	prezzo
2” x DN 70	FTGM121IVE	€ 210,00
2” 1/2 x DN 70	FTGM121LVE	€ 270,00
3” x DN 70	FTGM121MVE	€ 420,00
4” x DN 70	FTGM121NVE	€ 585,00

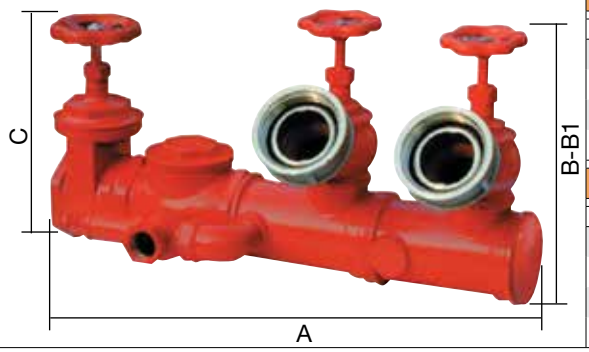
verticale

dimensioni	codice	prezzo
2” x DN 70	FTGM123IVE	€ 210,00
2” 1/2 x DN 70	FTGM123LVE	€ 270,00
3” x DN 70	FTGM123MVE	€ 420,00
4” x DN 70	FTGM123NVE	€ 585,00

FT131 • Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 a due idranti

Composizione principale	Ottone rif. UNI EN 1982
Attacco rete idrica	Filettatura GAS rif. ISO 228
Pressione max esercizio	1,2 MPa (12bar)
Trattamento superficie	Verniciatura smalto rosso RAL 3000

Saracinesca	A	B	B1	C
2”	410	230	255	180
2”1/2	440	245	270	220
3”	540	250	275	255
4”	570	275	300	300



orizzontale

dimensioni	codice	prezzo
2” x 2 DN 70	FTGM122IVE	€ 269,00
2” 1/2 x 2 DN 70	FTGM122LVE	€ 344,00
3” x 2 DN 70	FTGM122MVE	€ 534,00
4” x 2 DN 70	FTGM122NVE	€ 734,00

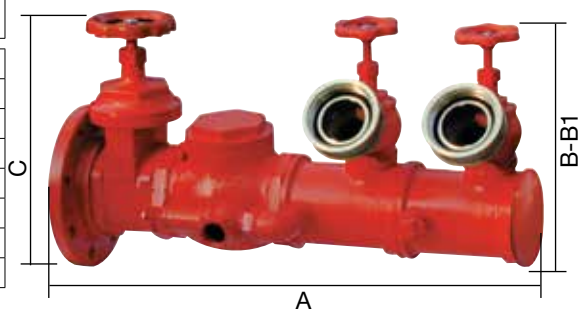
verticale

dimensioni	codice	prezzo
2” x 2 DN 70	FTGM124IVE	€ 269,00
2” 1/2 x 2 DN 70	FTGM124LVE	€ 344,00
3” x 2 DN 70	FTGM124MVE	€ 534,00
4” x 2 DN 70	FTGM124NVE	€ 734,00

FT131 A • Gruppo attacco autopompa di mandata flangiato UNI 10779 ad uno o due idranti

Composizione principale	Ottone rif. UNI EN 1982
Attacco rete idrica	Flangia UNI EN 1902-1 PN16
Pressione max esercizio	1,2 MPa (12bar)
Trattamento superficie	Verniciatura smalto rosso RAL 3000

Idranti	Flangia	A	B	B1	C
1	DN50	310	235	255	235
	DN65	340	245	265	280
	DN80	420	250	275	300
	DN100	455	275	300	340
2	DN65	470	245	265	280
	DN80	580	250	275	300
	DN100	610	275	300	340

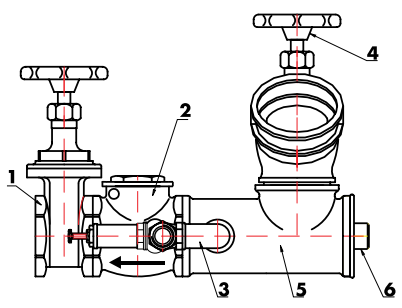


orizzontale

dimensioni	codice	prezzo
DN 50 x DN 70	FTGM125TVE	€ 242,00
DN 65 x DN 70	FTGM125UVE	€ 303,00
DN 65 x 2 DN 70	FTGM126UVE	€ 375,00
DN 80 x DN 70	FTGM125VVE	€ 468,00
DN 80 x 2 DN 70	FTGM126VVE	€ 582,00
DN 100 x DN 70	FTGM125WVE	€ 634,00
DN 100 x 2 DN 70	FTGM126WVE	€ 780,00

verticale

dimensioni	codice	prezzo
DN 50 x DN 70	FTGM127TVE	€ 242,00
DN 65 x DN 70	FTGM127UVE	€ 303,00
DN 65 x 2 DN 70	FTGM128UVE	€ 375,00
DN 80 x DN 70	FTGM127VVE	€ 468,00
DN 80 x 2 DN 70	FTGM128VVE	€ 582,00
DN 100 x DN 70	FTGM127WVE	€ 634,00
DN 100 x 2 DN 70	FTGM128WVE	€ 780,00



1 - Valvola di intercettazione
2 - Valvola di non ritorno
3 - Valvola di sicurezza
4 - Bocca di immissione
5 - Corpo attacco
6 - Tappo di chiusura

N.B. Le foto sono in versione orizzontale.

RIFERIMENTO NORMATIVO

Norma UNI 10779

L'attacco di mandata per autopompa è un dispositivo, collegato alla rete di idranti. La rete Idranti deve essere dotata di almeno un attacco di mandata per autopompa per l'immissione di acqua in condizioni di emergenza.

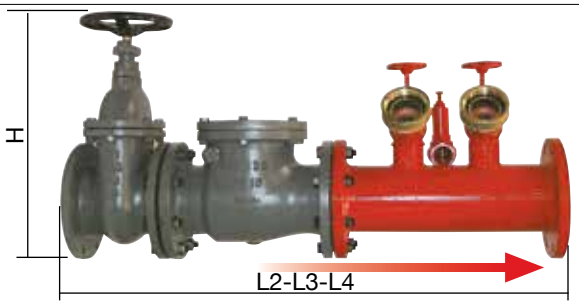
Per ogni gruppo attacco autopompa si deve prevedere una protezione ai corpi estranei nel sistema a mezzo di tappo maschio filettato.

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT132 A - Gruppo attacco autopompa in linea flangiato a più idranti

Composizione principale	Ottone rif. UNI EN 1982
Attacco rete idrica	Flangia con foratura PN16 UNI EN 2278
Pressione max esercizio	1,2 MPa (12bar)
Trattamento superficie	Verniciatura smalto rosso RAL 3000

DN	L 2 idr.	L 3 idr.	L 4 idr.	H
DN125	1020	1260	1460	530
DN150	1080	1320	1520	590



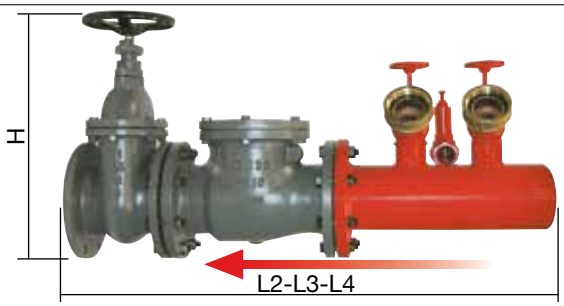
Modello non a norma, utilizzo previsto per sostituzioni.

dimensioni		codice	prezzo
DN 125 5”	2 DN 70	FTGM136YVE	€ 1.265,00
	3 DN 70	FTGM139YVE	€ 1.540,00
	4 DN 70	FTGM120YVE	€ 1.815,00
DN 150 6”	2 DN 70	FTGM136ZVE	€ 1.980,00
	3 DN 70	FTGM139ZVE	€ 2.365,00
	4 DN 70	FTGM120ZVE	€ 2.640,00

FT131 A • Gruppo attacco autopompa di mandata flangiato a più idranti UNI 10779

Composizione principale	Ottone rif. UNI EN 1982
Attacco rete idrica	Flangia con foratura PN16 UNI EN 2278
Pressione max esercizio	1,2 MPa (12bar)
Trattamento superficie	Verniciatura smalto rosso RAL 3000

DN	L 2 idr.	L 3 idr.	L 4 idr.	H
DN125	1020	1260	1460	530
DN150	1080	1320	1520	590



dimensioni		codice	prezzo
DN 125 5”	2 DN 70	FTGM126YVE	€ 1.232,00
	3 DN 70	FTGM129YVE	€ 1.496,00
	4 DN 70	FTGM110YVE	€ 1.760,00
DN 150 6”	2 DN 70	FTGM126ZVE	€ 1.980,00
	3 DN 70	FTGM129ZVE	€ 2.365,00
	4 DN 70	FTGM110ZVE	€ 2.640,00

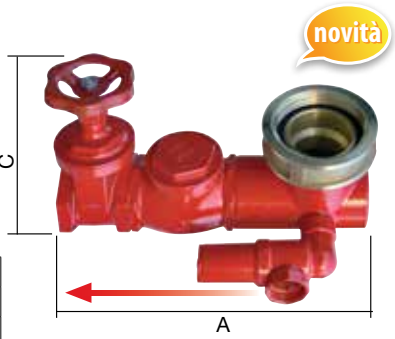
Attacco autopompa di mandata a norma UNI 10779 mod. FT Light

Composizione principale	Ottone rif. UNI EN 1982
Attacco rete idrica	Filettatura GAS rif. ISO 228
Pressione max esercizio	1,2 MPa (12bar)
Trattamento superficie	Verniciatura smalto rosso RAL 3000

Saracinesca	A	C
2”	115	180
2”1/2	130	220
3”	135	255
4”	160	300

Attacco rete idrica	Flangia UNI EN 1902-1 PN16

Idranti	Flangia	A	C
1	DN80	135	300
	DN100	160	340



Attacco motopompa di mandata a norma **UNI 10779** completo di: - Attacco DN70 con girello UNI 804
- Valvola di sicurezza tarata a 1,2 MPa
- Valvola di non ritorno
- Valvola di intercettazione

dimensioni	codice	prezzo
2” x DN 70	FTGM151IVE	€ 189,00
2”1/2 x DN 70	FTGM151LVE	€ 247,00
3” x DN 70	FTGM151MVE	€ 356,00
4” x DN 70	FTGM151NVE	€ 534,00
DN 80 x DN 70	FTGM155VVE	€ 418,00
DN 100 x DN 70	FTGM155WVE	€ 581,00

Dispositivo per misurazione pressione residua - secondo UNI 10779

1” M-F per naspi	1” 1/2 M-F per per idranti a muro	manometro di ricambio
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
FTMP130FFI	FTMP130HFI	FTMP112XFI
€ 60,50	€ 65,00	€ 30,00

RIFERIMENTO NORMATIVO Norma UNI 10779

Manometri di prova - In prossimità dell'ultimo idrante/naspo di ogni diramazione aperta su cui siano installati 2 o più idranti/naspi si deve installare un manometro, completo di valvola porta manometro, atto ad indicare la presenza di pressione nella diramazione ed a misurare la pressione residua durante la prova dell'idrante/naspo.

FT 140D - Valvola di sicurezza a squadra

misura	codice	prezzo
3/8”	FTSI140CSA	€ 22,00
1/2”	FTSI140DSA	€ 24,50
3/4”	FTSI140ESA	€ 34,00
1”	FTSI140FSA	€ 46,50
1” 1/4	FTSI140GSA	€ 70,00
1” 1/2	FTSI140HSA	€ 89,00
2”	FTSI140ISA	€ 119,00
2” 1/2	FTSI140LSA	€ 395,00
3”	FTSI140MSA	€ 488,00

Valvola di sicurezza a squadra con curva

misura	codice	prezzo
3/4” F	FTSI145ESA	€ 34,00
1” M	FTSI145FSA	€ 34,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta da incasso per gruppi autopompa con lastra

dimensioni		codice	prezzo
2” - 2”1/2	mm 420x560x250	FTCL132IVE	€ 79,30
3” - 4”	mm 600x460x300	FTCL132MVE	€ 111,00

Cassetta da esterno per gruppi autopompa con lastra

dimensioni		codice	prezzo
2” - 2”1/2	mm 500x600x300	FTCL133IVE	€ 108,00
3” - 4”	mm 600x500x300	FTCL133MVE	€ 153,00

Cassetta da esterno INOX AISI 304 per gruppi autopompa con lastra

dimensioni		codice	prezzo
2” - 2”1/2	mm 500x600x300	FTCL133IIN	€ 240,00
3” - 4”	mm 600x500x300	FTCL133MIN	€ 280,00

Cassetta per gruppo autopompa flangiato con lastra

dimensioni		codice	prezzo
Esterno	mm 800x600x400	FTCL133NVE	€ 190,00
INOX	mm 800x600x400	FTCL133NIN	€ 320,00

Portello per attacco autopompa in nicchia

- Pannello in acciaio zincato verniciato a base di resine poliesteri, speciale per esterni RAL3000.
- Chiusura sigillabile.
- Possibilità di montaggio destro/sinistro, in singolo o in doppio, per una vasta gamma di applicazioni.

dimensioni		codice	prezzo
2” - 2”1/2	mm 570x720x27	FTCV131IVE	€ 82,00
3” - 4”	mm 820x820x27	FTCV131MVE	€ 130,00

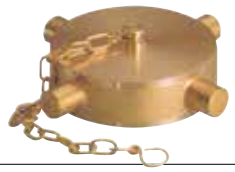
Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT130 - Tappo femmina in ottone Tipo A a norma UNI 7421

DN 25	DN 45	DN 70		
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo		
FTTA1301FI	FTTA1302FI	FTTA1303FI		
€ 11,00	€ 13,00	€ 23,00		

FT130A - Tappo maschio in ottone Tipo A filettato UNI 810

DN 25	DN 45	DN 70		
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo		
FTTA1311FI	FTTA1312FI	FTTA1313FI		
€ 21,00	€ 24,00	€ 33,00		



FT130B Tappo femmina in ottone Tipo B a norma UNI 7421

DN 70	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
FTTA1323FI	FTTA1324FI	FTTA1325FI	FTTA1326FI	FTTA1327FI
€ 31,00	€ 39,00	€ 58,00	€ 78,00	€ 128,00

FT130C Tappo maschio in ottone Tipo B filettato UNI 810

DN 70	DN 100
codice - prezzo	codice - prezzo
FTTA1333FI	FTTA1335FI
€ 55,00	€ 95,00

Tappo maschio in polipropilene rosso RAL 3000

DN 70	
codice - prezzo	
FTTA1003FI	
€ 10,00	

FT132 B - Divisore in ottone a due vie semplice

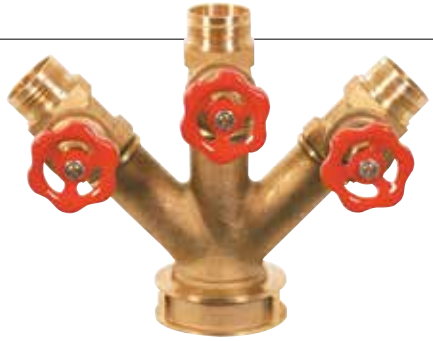
dimensioni	codice	prezzo
DN 45 X 2 DN 25	FTDV1221SA	€ 70,00
DN 45 x 2 DN 45	FTDV1222SA	€ 75,00
DN 70 x 2 DN 45	FTDV1232SA	€ 85,00
DN 70 x 2 DN 70	FTDV1233SA	€ 120,00
DN 100 x 2 DN 70	FTDV1253SA	€ 238,00

FT132 C - Divisore in ottone a due vie con saracinesca

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 X 2 DN 25	FTDV1421SA	€ 130,00
DN 45 x 2 DN 45	FTDV1422SA	€ 158,00
DN 70 x 2 DN 45	FTDV1432SA	€ 170,00
DN 70 x 2 DN 70	FTDV1433SA	€ 290,00
DN 100 x 2 DN 70	FTDV1453SA	€ 390,00

FT133 B - Divisore in ottone a tre vie semplice

dimensioni	codice	prezzo
DN 70 x 3 DN 45	FTDV1332SA	€ 155,00
DN 125 x 3 DN 70	FTDV1333SA	€ 395,00



FT133 C - Divisore in ottone a tre vie con saracinesca

dimensioni	codice	prezzo
DN 70 x 3 DN 45	FTDV1532SA	€ 270,00
DN 125 x 3 DN 70	FTDV1533SA	€ 660,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta FT “SL” a parete

Cassetta a parete in polietilene lineare LLDPE stampata in unico blocco con forme morbide e stondate, antinfortunistica. Innovativo sistema di apertura del portello a scorrimento brevettato, per utilizzo senza rottura della lastra e possibilità di sigillo. Lastra infrangibile “INTEGRA”, e selletta salvamanichetta incorporata. Disponibile in vari colori. “SL” Modello depositato

dimensioni		codice	prezzo
DN 45 con lastra	**mm 410x594x170**	**FTCL1102FI**	€ 95,00
DN 45 senza lastra	**mm 410x594x170**	**FTCV1102FI**	€ 80,00

Cassetta FT “RIO” da interno/esterno ed incasso

Cassetta da interno/esterno e incasso in polietilene alta densità HDPE, con portello in policarbonato PC con pittogrammi di istruzione, stampata a iniezione, con linee morbide e stondate, priva di spigoli, antinfortunistica, completa di selletta salvamanichetta.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 360x560x200	**FTCL1152FI**	€ 51,00

novità

Cassetta FT NOVA con lastra da interno/esterno a parete

Cassetta da interno/esterno in acciaio verniciato rosso RAL 3000, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo e predisposizione per foro.
Lastra infrangibile “INTEGRA” trasparente,completa d’istruzioni d’uso.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 370x520x190	**FTCL1372VE**	€ 52,00

novità

Cassetta FT NOVA INOX con lastra da interno/esterno a parete

Cassetta da interno/esterno in acciaio in acciaio INOX AISI 304,portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo e predisposizione per foro.
Lastra infrangibile “INTEGRA” trasparente,completa d’istruzioni d’uso.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 370x520x190	**FTCL1372IN**	€ 110,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta FT NEVADA da esterno a parete

Cassetta Nevada in acciaio verniciato rosso RAL 3000, completa di serratura sigillabile e predisposizione per foro, istruzioni d'uso e simbolo d'identificazione serigrafate sulla finestra.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 400x580x200	**FTCV1902VE**	€ 58,00
DN 70 mm 500x650x250	**FTCV1903VE**	€ 82,50

Cassetta FT NEVADA INOX da esterno a parete

Cassetta Nevada in acciaio INOX AISI 304, completa di serratura sigillabile e predisposizione per foro, istruzioni d'uso e simbolo d'identificazione serigrafate sulla finestra.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 400x580x200	**FTCV1902IN**	€ 160,00
DN 70 mm 500x650x250	**FTCV1903IN**	€ 210,00

Cassetta FT OHIO a parete da interno

Cassetta OHIO in acciao verniciato rosso RAL 3000, completa di serratura sigillabile e predisposizione per foro, sigillo numerato e simbolo d'identificazione. Configurazione antinfortunistica, senza spigoli vivi e fori di alimentazione a rottura prestabilita anche sulla parte superiore.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 400x500x180	**FTCV1912VE**	€ 58,00

Cassetta FT TEXAS Window a parete da esterno

Cassetta Texas in acciaio zincato con verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni rosso RAL 3000. Configurazione antinfortunistica, senza spigoli vivi e foro per passaggio tubo di alimentazione.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 450x530x200	**FTCV1922VE**	€ 97,00
DN 70 mm 550x650x265	**FTCV1923VE**	€ 120,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta FT TEXAS TWIN COMPACT da incasso o a parete

Cassetta Texas in acciaio zincato con verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni rosso RAL 3000. Configurazione antinfortunistica, senza spigoli vivi e predisposizione per foro.

	dimensioni	codice	prezzo
DN 45 da incasso	**Cassetta mm 630x580x200 Cornice mm 680x625x5**	**FTCV1932VE**	€ 200,00
DN 45 a parete	**mm 650x600x200**	**FTCV1942VE**	€ 190,00

Cassetta FT TEXAS TWIN da incasso o a parete

Cassetta Texas in acciaio zincato con verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni RAL 3000. Configurazione antinfortunistica, senza spigoli vivi e predisposizione per foro.

	dimensioni	codice	prezzo
DN 45 da incasso	**Cassetta mm 730x680x200 Cornice mm 780x725x5**	**FTCV1952VE**	€ 215,00
DN 45 a parete	**mm 750x700x200**	**FTCV1962VE**	€ 205,00

FT125 G - Cassetta FT TEXAS da esterno a parete

Cassetta da esterno in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, con tettuccio spiovente, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e foro per passaggio tubo di alimentazione.

	dimensioni	codice	prezzo
DN 45	**mm 450x530x220**	**FTCV1442VE**	€ 86,00
DN 70	**mm 550x640x260**	**FTCV1443VE**	€ 113,00

FT125 L - Cassetta con serratura FT TEXAS da interni a parete

Cassetta da interni in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione.

	dimensioni	codice	prezzo
DN 45	**mm 450x530x220**	**FTCV1472VE**	€ 100,00
DN 70	**mm 550x640x260**	**FTCV1473VE**	€ 130,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta FT TEXAS da incasso

Cassetta da incasso in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.

	dimensioni	codice	prezzo
DN 45 con sigillo	**mm 482x542x155**	**FTCV1412VE**	€ 95,00
DN 45 con chiave	**mm 482x542x155**	**FTCV1432VE**	€ 108,00

Cassetta FT TEXAS da interni a parete

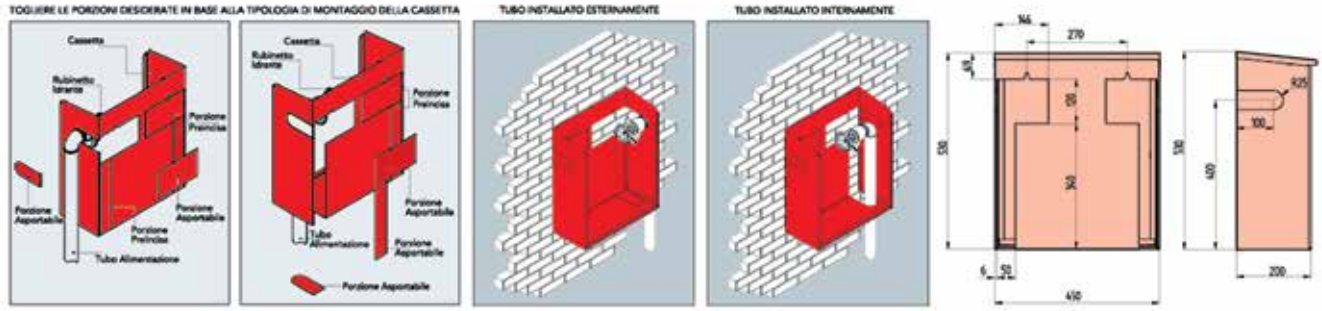
Cassetta da interni in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.

	dimensioni	codice	prezzo
DN 45 con sigillo	**mm 450x505x162**	**FTCV1422VE**	€ 75,00
DN 45 con chiave	**mm 450x505x162**	**FTCV1402VE**	€ 86,00

Cassetta FT TEXAS EASY ON a parete

Cassetta in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, inalterabilità cromatica anche in ambienti marini. Maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
Dotata di speciali pretagli al laser per una rapida e comoda sostituzione in ogni situazione

	dimensioni	codice	prezzo
DN 45 con sigillo	**mm 450x530x220**	**FTCV1972VE**	€ 110,00
DN 45 con chiave	**mm 450x530x220**	**FTCV1982VE**	€ 125,00



Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta FT LINEA DISEGNO DUE con piantana grigio metallizato

Cassetta con Piantana in lamiera d'acciaio zincata verniciata grigio metallizzato a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione.
- A richiesta colori personalizzati

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 380x1420x195	FTCV1822AS	€ 270,00
DN 70 mm 460x1470x250	FTCV1823AS	€ 340,00

Cassetta FT LINEA DISEGNO DUE con piantana rosso RAL 3000

Cassetta con Piantana in lamiera d'acciaio zincata verniciata ROSSO RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione.
- A richiesta colori personalizzati

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 380x1420x195	FTCV1822AR	€ 270,00
DN 70 mm 460x1470x250	FTCV1823AR	€ 340,00

Cassetta FT RIO con piantana

misura	modello	codice	prezzo
DN 45	con piantana in lamiera verniciata rossa	FTCV1832VE	€ 220,00
DN 45	con piantana in acciaio INOX AISI 304	FTCV1832IN	€ 440,00

Cassetta FT SL con piantana

misura	modello	codice	prezzo
DN 45	con piantana in lamiera verniciata rossa	FTCV1842VE	€ 264,00
DN 45	con piantana in acciaio INOX AISI 304	FTCV1842IN	€ 484,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta FT CLASSIC da esterno a parete

CON LASTRA

	Lamiera verniciata rosso RAL 3000			
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x610x210	FTCL1352VE	€ 52,00		
DN 70 - mm 500x680x250	FTCL1353VE	€ 70,00		

SENZA LASTRA

	Lamiera verniciata rosso RAL 3000			
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x610x210	FTCV1352VE	€ 42,00		
DN 70 - mm 500x680x250	FTCV1353VE	€ 57,40		

Cassetta FT CLASSIC da esterno INOX a parete

CON LASTRA

	Acciaio Inox AISI 304		Acciaio Inox AISI 304 verniciata rosso RAL 3000	
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x610x210	FTCL1352IN	€ 110,00	FTCL1352IV	€ 128,00
DN 70 - mm 500x680x250	FTCL1353IN	€ 140,00	FTCL1353IV	€ 165,00

SENZA LASTRA

	Acciaio Inox AISI 304		Acciaio Inox AISI 304 verniciata rosso RAL 3000	
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x610x210	FTCV1352IN	€ 100,00	FTCV1352IV	€ 118,00
DN 70 - mm 500x680x250	FTCV1353IN	€ 127,40	FTCV1353IV	€ 152,40

Cassetta FT CLASSIC da incasso

CON LASTRA

	Lamiera verniciata grigio		Acciaio Inox AISI 304	
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 360x560x160	FTCL1342VE	€ 48,00	FTCL1342IN	€ 107,00
DN 70 - mm 420x560x250	FTCL1343VE	€ 65,00	FTCL1343IN	€ 150,00

SENZA LASTRA

	Lamiera verniciata grigio		Acciaio Inox AISI 304	
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 360x560x160	FTCV1342VE	€ 37,60	FTCV1342IN	€ 96,60
DN 70 - mm 420x560x250	FTCV1343VE	€ 51,70	FTCV1343IN	€ 136,70

Cassetta FT CLASSIC da interni a parete

CON LASTRA

	Lamiera verniciata rosso RAL 3000		Acciaio Inox AISI 304	
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x600x165	FTCL1362VE	€ 51,00	FTCL1362IN	€ 110,00
DN 70 - mm 500x600x240	FTCL1363VE	€ 65,00		

SENZA LASTRA

	Lamiera verniciata rosso RAL 3000		Acciaio Inox AISI 304	
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x600x165	FTCV1362VE	€ 40,70	FTCV1362IN	€ 100,00
DN 70 - mm 500x600x240	FTCV1363VE	€ 56,50		

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta FT AIRONE da esterno a parete

CON LASTRA

	Lamiera verniciata rosso RAL 3000			
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x590x190	FTCL1452VE	€ 52,00		
DN 70 - mm 490x650x230	FTCL1453VE	€ 70,00		

SENZA LASTRA

	Lamiera verniciata rosso RAL 3000			
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x590x190	FTCV1452VE	€ 42,00		
DN 70 - mm 490x650x230	FTCV1453VE	€ 57,40		

Cassetta FT AIRONE da esterno INOX a parete

CON LASTRA

	Acciaio Inox AISI 304			
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x590x190	FTCL1452IN	€ 110,00		
DN 70 - mm 490x650x230	FTCL1453IN	€ 140,00		

SENZA LASTRA

	Acciaio Inox AISI 304			
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x590x190	FTCV1452IN	€ 100,00		
DN 70 - mm 490x650x230	FTCV1453IN	€ 127,40		

Cassetta FT AIRONE da interni a parete

CON LASTRA

	Lamiera verniciata rosso RAL 3000			
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x580x180	FTCL1492VE	€ 52,00		

SENZA LASTRA

	Lamiera verniciata rosso RAL 3000			
dimensioni	codice-prezzo			
DN 45 - mm 370x580x180	FTCV1492VE	€ 42,00		

Idrante DN45 a muro a rastrelliera PN16
Norma UNI EN 671/2

Cassetta a parete in acciaio verniciato rosso RAL 3000
Dimensioni mm 700 x 905 x 240

DN45 - PN 16	MISTRAL Ø 12 - k 72	MISTRAL Ø 13 - k 85
dimensioni	codice-prezzo	codice-prezzo
m 20	FTCY10B120 € 410,00	FTCY10B220 € 393,50
m 25	FTCY10B125 € 425,00	FTCY10B225 € 408,50
m 30	FTCY10B130 € 440,00	FTCY10B230 € 423,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta FT LINEA DISEGNO DUE a parete grigio metallizzato

CASSETTA VUOTA A PARETE - da esterno/interno in lamiera d'acciaio spessore 15/10, verniciata grigio metallizzato in resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, con maniglia e cerniere in ottone cromato, clip di chiusura e possibilità di sigillo. Predisposizione per foro.
Portello in vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, che ha superato le prove di resistenza agli urti e di frammentazione previste rispettivamente dalle norme: BS 6206 e UNI EN 12150-1/01 PAR.8.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 380x620x195	**FTCV1222AS**	€ 170,00
DN 70 mm 460x670x250	**FTCV1223AS**	€ 240,00

Cassetta FT LINEA DISEGNO DUE a parete rosso RAL 3000

CASSETTA VUOTA A PARETE - da esterno/interno in lamiera d'acciaio spessore 15/10, verniciata rosso RAL 3000 in resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, con maniglia e cerniere in ottone cromato, clip di chiusura e possibilità di sigillo. Predisposizione per foro.
Portello in vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, che ha superato le prove di resistenza agli urti e di frammentazione previste rispettivamente dalle norme: BS 6206 e UNI EN 12150-1/01 PAR.8.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 380x620x195	**FTCV1222AR**	€ 170,00
DN 70 mm 460x670x250	**FTCV1223AR**	€ 240,00

Portello FT LINEA DISEGNO TRE per nicchia a muro grigio metallizzato

PORTELLO PER NICCHIA A MURO - in lamiera d'acciaio spessore 15/10, verniciato grigio metallizzato in resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, con maniglia e cerniere in ottone cromato, clip di chiusura e possibilità di sigillo.
Portello in vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, che ha superato le prove di resistenza agli urti e di frammentazione previste rispettivamente dalle norme: BS 6206 e UNI EN 12150-1/01 PAR.8.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 480x650x36	**FTCV1252AS**	€ 172,00
DN 70	**FTCV1253AS**	€ 245,00
NASPO	**FTCV1251AS**	€ 350,00

Portello FT LINEA DISEGNO TRE per nicchia a muro rosso RAL 3000

PORTELLO PER NICCHIA A MURO - in lamiera d'acciaio spessore 15/10, verniciato rosso RAL 3000 in resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, con maniglia e cerniere in ottone cromato, clip di chiusura e possibilità di sigillo.
Portello in vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, che ha superato le prove di resistenza agli urti e di frammentazione previste rispettivamente dalle norme: BS 6206 e UNI EN 12150-1/01 PAR.8.

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 480x650x36	**FTCV1252AR**	€ 172,00
DN 70	**FTCV1253AR**	€ 245,00
NASPO	**FTCV1251AR**	€ 350,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Portello FT TEXAS per nicchia a muro bianco RAL 9010

Portello per nicchia a muro in acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo; finestra con istruzioni d'uso e simbolo identificativo.

dimensioni		codice	prezzo
DN 45	**mm 440x610x27**	**FTCV1522VE**	€ 52,00
DN 70	**mm 570x720x27**	**FTCV1523VE**	€ 82,00

Portello FT TEXAS per nicchia a muro rosso RAL 3000

Portello per nicchia a muro in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo; finestra con istruzioni d'uso e simbolo identificativo.

dimensioni		codice	prezzo
DN 45	**mm 440x610x27**	**FTCV1532VE**	€ 52,00
DN 70	**mm 570x720x27**	**FTCV1533VE**	€ 82,00

Portello per naspo in nicchia rosso RAL 3000

dimensioni	codice	prezzo
Naspo mm 650x600x27	**FTCV1051VE**	€ 77,00
Naspo mm 750x700x27	**FTCV1061VE**	€ 90,00
Naspo mm 820x820x27	**FTCV1071VE**	€ 130,00
Con vano estintore mm 950x600x27	**FTCV1081VE**	€ 145,00
Con vano estintore mm 1050x700x27	**FTCV1091VE**	€ 160,00

Portello FT RIO

Cornice in plastica T40PL resistente ai raggi ultravioletti con apertura ergonomica e bordi arrotondati, speciale configurazione antinfortunistica. Portello in policarbonato trasparente con speciale trattamento anti U.V. e pittogrammi di istruzioni.
Interasse fori 395x558 mm
Cornice disponibile di serie nei colori:
- rosso
- grigio
- bianco

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 mm 450x650	**FTCL1162FI**	€ 80,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Lastra frangibile

		misure standard		misure a richiesta inferiori alle misure standard	
modello - dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo
Da incasso DN 45	321x530 mm	FTLT1322FI	€ 16,00	FTLT1122FI	€ 20,00
Da incasso DN 70	381x530 mm	FTLT1323FI	€ 19,00	FTLT1123FI	€ 25,00
Da esterno DN 45	292x495 mm	FTLT1312FI	€ 16,00	FTLT1112FI	€ 20,00
Da esterno DN 70	422x570 mm	FTLT1313FI	€ 19,00	FTLT1113FI	€ 25,00
A parete DN 45	302x540 mm	FTLT1412FI	€ 16,00	FTLT1212FI	€ 20,00
A parete DN 70	425x525 mm	FTLT1413FI	€ 19,00	FTLT1213FI	€ 25,00
AIRONE DN 45	228x430 mm	FTLT1382FI	€ 16,00	FTLT1182FI	€ 20,00
AIRONE DN 70	347x500 mm	FTLT1383FI	€ 19,00	FTLT1183FI	€ 25,00
Naspo DN 25	610x610 mm	FTLT1331FI	€ 32,00	FTLT1131FI	€ 40,00
TEXAS con chiave	83x83 mm	FTLT1372FI	€ 3,00	-	-
Porta estintore Kg 6	240x515 mm	FTLT142XFI	€ 19,00	FTLT122XFI	€ 26,00
Porta estintore Kg 9	240x615 mm	FTLT143XFI	€ 21,00	FTLT123XFI	€ 27,00
Porta estintore Kg 12	240x715 mm	FTLT144XFI	€ 22,00	FTLT124XFI	€ 28,00
Gruppo autopompa	-	FTLT1403FI	€ 25,00	FTLT1203FI	€ 32,00

Lastra FT INTEGRA infrangibile

		misure standard		misure a richiesta inferiori alle misure standard	
modello - dimensioni		codice	prezzo	codice	prezzo
Da incasso DN 45*	321x530 mm	FTLT1622FI	€ 11,00	FTLT3622FI	€ 15,00
Da incasso DN 70	381x530 mm	FTLT1623FI	€ 14,00	FTLT3623FI	€ 20,00
Da esterno DN 45*	292x495 mm	FTLT1612FI	€ 11,00	FTLT3612FI	€ 15,00
Da esterno DN 70	422x570 mm	FTLT1613FI	€ 14,00	FTLT3613FI	€ 20,00
A parete DN 45*	302x540 mm	FTLT1712FI	€ 11,00	FTLT3712FI	€ 15,00
A parete DN 70	425x525 mm	FTLT1713FI	€ 14,00	FTLT3713FI	€ 20,00
AIRONE DN 45*	228x430 mm	FTLT1682FI	€ 11,00	FTLT3682FI	€ 15,00
AIRONE DN 70	347x500 mm	FTLT1683FI	€ 14,00	FTLT3683FI	€ 20,00
Naspo CE mt 15-20*	417x466 mm	FTLT1631FI	€ 15,00	FTLT3631FI	€ 21,00
Naspo CE mt 25-30*	480x510 mm	FTLT1641FI	€ 16,00	FTLT3641FI	€ 22,00
Nova: DN45 - P/est. Kg 6	190x320 mm	FTLT172XFI	€ 11,00	FTLT372XFI	€ 15,00
P/est. Nova Kg 12	190x520 mm	FTLT173XFI	€ 14,00	FTLT373XFI	€ 20,00
Gruppo autopompa:					
da incasso 2"- 2" 1/2	381x530 mm	FTLT179IFI	€ 14,00	FTLT379IFI	€ 20,00
da incasso 3"- 4"	550x415 mm	FTLT179MFI	€ 18,00	FTLT379MFI	€ 25,00
da esterno 2"- 2" 1/2	450x504 mm	FTLT178IFI	€ 18,00	FTLT378IFI	€ 25,00
da esterno 3"- 4"	540x405 mm	FTLT178MFI	€ 18,00	FTLT378MFI	€ 25,00
da esterno flangiato	742x515 mm	FTLT178NFI	€ 25,00	FTLT378NFI	€ 33,00

Lastra FT "SL" infrangibile sfilabile "brevettata"

modello - dimensioni		codice	prezzo
SL DN 45	405x257 mm	FTLT1602FI*	€ 15,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

* Ricambio CE

FT 134 D
Telaio di ricambio per cassetta FT CLASSIC

DA INCASSO			
	dimensioni	codice	prezzo
DN 45	per art. FTCV1342VE	FTCV1512FI	€ 22,00
DN 70	per art. FTCV1343VE	FTCV1513FI	€ 29,00
A PARETE DA INTERNI			
	dimensioni	codice	prezzo
DN 45	per art. FTCV1362VE	FTCV1542FI	€ 22,00

FT 125 P
Sigilli numerati

Sigilli di sicurezza numerati in materiale plastico, confezioni da 100 pezzi.

codice	prezzo
FTCH125XFI	€ 40,00

FT 125 P1
Sigilli

Sigilli di sicurezza in materiale plastico, confezioni da 100 pezzi.

codice	prezzo
FTCH124XFI	€ 30,00

FT 136 M
Cassetta porta documenti in lamiera per locale caldaia

codice	prezzo
FTCV282XVE	€ 55,00

FT 136 L
Cassetta porta chiavi in lamiera

codice	prezzo
FTCV283XVE	€ 13,50

FT 126 A
Chiave di manovra UNI 814 per raccordo tipo A

dimensioni	codice	prezzo
DN 25 - 45	FTCH1261ZN	€ 4,50
DN 45 - 70	FTCH1262ZN	€ 4,50

FT 127 A
Chiave di manovra UNI 814 per raccordo tipo B

dimensioni	codice	prezzo
DN 70 - 80	FTCH1273FI	€ 34,00
DN 100 - 125	FTCH1275FI	€ 34,00
DN 125 - 150	FTCH1276FI	€ 34,00

FT 135 E
Selletta porta manichetta in materiale plastico

dimensioni	codice	prezzo
DN 45 - 70	FTCV1572FI*	€ 4,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura.
Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

* Ricambio CE

FT 142 - Riduzione in ottone fissa M UNI 810 - F GAS ISO 228

	DN 25 M	DN 45 M	DN 70 M	DN 100 M
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
3/4" F	FTRD141ETO € 16,00			
1" F	FTRD141FTO € 14,00			
1 1/4" F		FTRD142GTO € 17,50		
1 1/2" F		FTRD142HTO € 18,00		
2" F		FTRD142ITO € 21,00	FTRD143ITO € 30,00	
2 1/2" F			FTRD143LTO € 33,00	
3" F			FTRD143MTO € 70,00	
4" F				FTRD143NTO € 145,00

FT 142 E - Riduzione in ottone fissa F UNI 811 - M GAS ISO 228

	DN 25 F	DN 45 F	DN 70 F	DN 100 F
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
3/4" M				
1" M	FTRD144FTO € 17,50			
1 1/4" M		FTRD145GTO € 25,00		
1 1/2" M		FTRD145HTO € 25,00		
2" M		FTRD145ITO € 30,00	FTRD146ITO € 32,00	
2 1/2" M			FTRD146LTO € 39,00	

FT 142 F - Riduzione in ottone fissa F UNI 811 - M UNI 810

	DN 25 M	DN 45 M	DN 70 M	DN 100 M
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 25 F		FTRD1442TO € 18,00		
DN 45 F	FTRD1451TO € 16,00		FTRD1432TO € 28,50	
DN 70 F		FTRD1423FI € 27,50		
DN 100 F			FTRD1435TO € 105,00	

FT 142 A - Riduzione in ottone fissa M UNI 810 - M GAS ISO 228

	DN 25 M	DN 45 M	DN 70 M	DN 100 M
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
3/4" M	FTRD151ETO € 13,50			
1" M	FTRD151FTO € 13,00			
1 1/4" M		FTRD152GTO € 20,00		
1 1/2" M		FTRD152HTO € 18,00		
2" M		FTRD152ITO € 20,00	FTRD153ITO € 25,00	
2 1/2" M			FTRD153LTO € 35,00	
3" M			FTRD153MTO € 37,00	
4" M			FTRD153NTO € 75,00	FTRD154NTO € 82,00
DN 25 M	FTRD1511TO € 17,50	FTRD1521TO € 21,00		
DN 45 M		FTRD1522TO € 21,50		
DN 70 M		FTRD1532TO € 30,00	FTRD1533TO € 55,00	

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT 142 B - Riduzione in ottone fissa F UNI 811 - F GAS ISO 228

	DN 25 F	DN 45 F	DN 70 F	DN 100 F
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
3/4" F				
1" F	FTRD154FTO € 13,00			
1 1/4" F		FTRD155GTO € 17,00		
1 1/2" F		FTRD155HTO € 17,00		
2" F		FTRD155ITO € 20,00	FTRD156ITO € 28,00	
2 1/2" F			FTRD156LTO € 33,00	
3" F			FTRD156MTO € 76,00	
4" F				
DN 25 F		FTRD1551TO € 32,00		
DN 45 F			FTRD1562TO € 36,00	
DN 70 F				FTRD1563TO € 103,00

FT 142 C - Riduzione in ottone girevole F UNI 811 - M GAS ISO 228

	DN 25 F	DN 45 F	DN 70 F	DN 100 F
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
3/4" M				
1" M	FTRD161FSA € 30,50			
1 1/4" M		FTRD162GSA € 36,00		
1 1/2" M		FTRD162HSA € 36,00		
2" M		FTRD162ISA € 38,00	FTRD163ISA € 47,00	
2 1/2" M			FTRD163LSA € 52,00	
			FTRD163MSA € 93,00	
				FTRD168NSA € 120,00

FT 142 G - Riduzione in ottone girevole F UNI 811 - M UNI 810

	DN 25 F	DN 45 F	DN 70 F	DN 100 F
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 25 M		FTRD1621SA € 34,00		
DN 45 M			FTRD1632SA € 44,00	
DN 70 M		FTRD1623SA € 42,00		FTRD1675SA € 120,00
DN 100 M			FTRD1635SA € 105,00	

FT 142 D - Riduzione in ottone girevole F UNI 811 - F GAS ISO 228

	DN 25 F	DN 45 F	DN 70 F	DN 100 F
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
3/4" F				
1" F	FTRD164FSA € 30,00			
1 1/4" F		FTRD165GSA € 34,00		
1 1/2" F		FTRD165HSA € 36,00		
2" F		FTRD165ISA € 42,00	FTRD166ISA € 40,00	
2 1/2" F			FTRD166LSA € 52,00	
3" F			FTRD166MSA € 77,00	
4" F				FTRD169NSA € 120,00
DN 25 F	FTRD1511TO € 34,00	FTRD1651SA € 37,00		
DN 45 F		FTRD1652SA € 40,00		
DN 70 F		FTRD1662SA € 64,00	FTRD1663SA € 89,00	FTRD1683SA € 119,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT 305 - Misuratore di pressione e portata
FT FM 12 STREAM

Strumento per la misura della pressione statica e dinamica per il calcolo della portata di reti idrauliche per estinzioni incendi, aventi raccordi DN 25, DN 45, e DN 70. Lo strumento è previsto per essere avvitato al raccordo terminale maschio di una tubazione flessibile di un sistema fisso di estinzione incendi, al posto della lancia erogatrice, ed è corredato di raccordi e ugelli intercambiabili onde permettere verifiche su reti UNI 25 (naspi antincendio), UNI 45 e UNI 70.

Valigetta completa di:

- Lancia con corpo in ottone, guarnizioni in gomma sintetica, cono in moplen antiurto con rivestimento antiscivolamento, filettatura per il montaggio degli ugelli e valvola a sfera in poliammide con azionamento a leva.
- Raccordo filettato UNI 45 femmina, in ottone, con presa di pressione per manometro.
- Manometro a molla tipo Bourdon marca Nuova Fima, modello MGS 18/2/A, con cassa Ø 100 mm, attacco radiale E 1/2" G maschio, scala 0-16 bar, risoluzione 0,1 bar, classe 06
- Riduzione UNI 70 F - UNI 45 M in ottone cromato
- Riduzione UNI 45 M - UNI 25 F in ottone cromato
- Ugelli con foro Ø 8 - 9 - 10 - 12 - 13 e 16 mm, in ottone cromato
- Manuale di istruzioni e tabella di conversione

	codice	prezzo
FT 305	**FTMP106XFI**	€ 710 ,00

FT 300
Calotta per misurazione pressione statica

dimensioni	codice	prezzo
DN 25	**FTMP1031FI**	€ 66,00
DN 45	**FTMP1032FI**	€ 76,00
DN 70	**FTMP1033FI**	€ 87,00

FT 308 - FT 309
Kit collaudo pneumatico tubazioni

FT 308: Valigetta kit collaudo pneumatico manichette
La valigetta contiene le attrezzature necessarie per effettuare con aria compressa (alla pressione della rete idranti) i controlli sulle manichette UNI 45 e UNI 70 previsti dalla normativa di manutenzione UNI EN 671/3.

FT 309: Compressore portatile HP 1,5

dimensioni	codice	prezzo
FT 308	**FTMP108XFI**	€ 450,00
FT 309	**FTMP109XFI**	€ 480,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT 310 - FT 309
Kit collaudo idraulico tubazioni

FT 310:
- Pompa pneumatica a doppio effetto in acciaio con sedi valvole in acciaio AISI 420 e tenute PTFE
- Distributore con attacco DN 45, valvola di intercettazione a sfera, manometro di pressione in bagno di glicerina e portagomma alimentazione acqua.
- Calotta munita di valvola spurgo aria
- Kit per asciugatura e talcatura
- Riduzione per collaudo DN 70
- Kit collaudo serbatoio estintore a 35 bar
- Istruzioni per l'uso

FT 309: Compressore portatile HP 1,5

articolo	codice	prezzo
FT 310	**FTMP110XFI**	€ 3.200,00
FT 309	**FTMP109XFI**	€ 480,00

FT 314 - Flussimetro elettronico POK

- Struttura in alluminio con finitura anodo annerita per la protezione contro la corrosione.
- I componenti elettronici sigillati per la protezione contro la corrosione e condensa.
- Può essere usato per misurare: pressione dinamica, pressione statica e portata dell'acqua.
- Batteria ricaricabile con autonomia di 8 ore.
- Misurazione di pressione da 0,1 bar.
- Lettura continua.
- Portabile a mano.

Componenti:
- Flussimetro con raccordi DN45.
- Caricatore batteria 220 V/12 V CC
- Manuale d'istruzione.
- Valigetta portatile.

articolo	codice	prezzo
FT 314	**FTMP111XFI**	€ 4.100,00

Kit asciugatura e talcatura manichette

Borsa contenente il necessario per effettuare l'asciugatura e la talcatura interna delle manichette UNI 45 - UNI 70

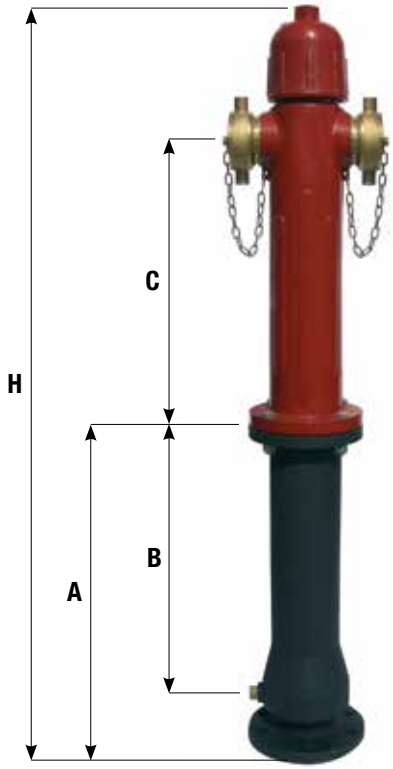
articolo	codice	prezzo
KIT	**FTMP120XFI**	€ 180,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

RIFERIMENTO NORMATIVO Norma UNI 10779

Gli idranti soprasuolo devono essere installati ad una distanza tra loro massima di 60 m. All'esterno degli edifici, si raccomanda l'uso di idranti a colonna soprasuolo.

Idrante soprasuolo FT EURO in ghisa
A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO

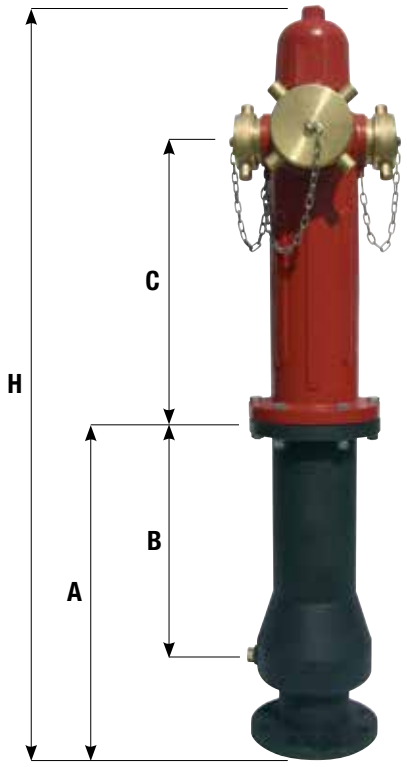


TIPO A:
senza linea di rottura pre-determinata

TIPO C:
con linea di rottura pre-determinata, dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

	Dimensioni	
	A = 550 mm • B = 470 mm C = 450 mm • H = 1220 mm	
	Tipo A	**Tipo C**
misure	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 50 C/2 DN 45	FTID100TFI € 330,00	FTID200TFI € 430,00
DN 65 C/2 DN 45	FTID100UFI € 436,00	FTID200UFI € 536,00
DN 65 C/2 DN 70	FTID101UFI € 436,00	FTID201UFI € 536,00
DN 80 C/2 DN 45	FTID100VFI € 486,00	FTID200VFI € 586,00
DN 100 C/2 DN 45	FTID100WFI € 567,00	FTID200WFI € 667,00

Idrante soprasuolo FT EURO in ghisa con attacco carico autopompa
A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



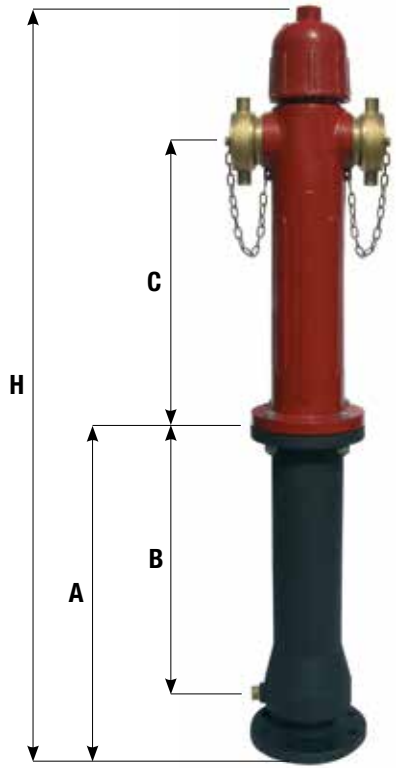
TIPO A:
senza linea di rottura pre-determinata

TIPO C:
con linea di rottura pre-determinata, dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

	Dimensioni	
	A = 550 mm • B = 470 mm C = 450 mm • H = 1220 mm	
	Tipo A	**Tipo C**
misure	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 50 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID103TFI € 373,00	FTID203TFI € 473,00
DN 65 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID103UFI € 513,00	FTID203UFI € 613,00
DN 65 C/2 DN 70 + autopompa DN 100	FTID106UFI € 513,00	FTID206UFI € 613,00
DN 80 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID103VFI € 557,00	FTID203VFI € 657,00
DN 80 C/2 DN 70 + autopompa DN 100	FTID106VFI € 557,00	FTID206VFI € 657,00
DN 100 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID103WFI € 646,00	FTID203WFI € 746,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante soprasuolo FT EURO in ghisa - a norma UNI EN 14384 CE CPR
A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



TIPO A: senza linea di rottura pre-determinata

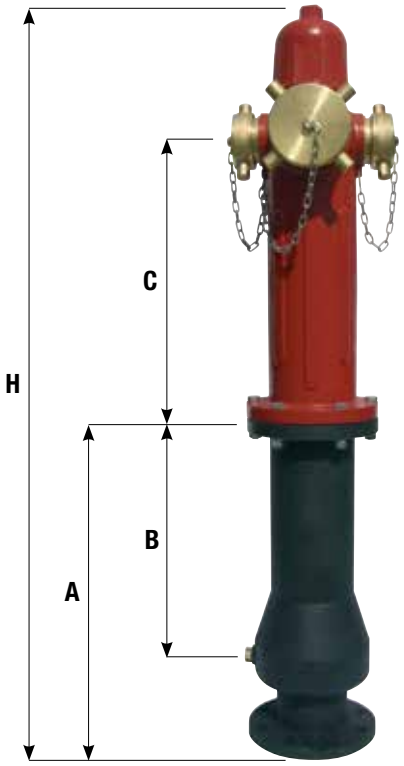
Tipo A	Dimensioni	
	A = 550 mm B = 470 mm C = 450 mm H = 1220 mm	A = 700 mm B = 620 mm C = 450 mm H = 1370 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 80 C/2 DN 70	FTID101VFI € 486,00	ID121VFI € 520,00
DN 100 C/2 DN 70	ID101WFI € 567,00	ID121WFI € 601,00

TIPO C: con linea di rottura pre-determinata, dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

Tipo C	A = 550 mm B = 470 mm C = 450 mm H = 1220 mm	A = 700 mm B = 620 mm C = 450 mm H = 1370 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 80 C/2 DN 70	FTID201VFI € 586,00	FTID221VFI € 620,00
DN 100 C/2 DN 70	FTID201WFI € 667,00	FTID221WFI € 701,00

A richiesta disponibile anche nella misura DN 150

Idrante soprasuolo FT EURO in ghisa con attacco carico autopompa - a norma UNI EN 14384 CE CPR
A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



TIPO A: senza linea di rottura pre-determinata

Tipo A	Dimensioni	
	A = 550 mm B = 470 mm C = 450 mm H = 1220 mm	A = 700 mm B = 620 mm C = 450 mm H = 1370 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 100 C/2 DN 70 + autopompa DN 100	FTID106WFI € 646,00	ID126WFI € 680,00

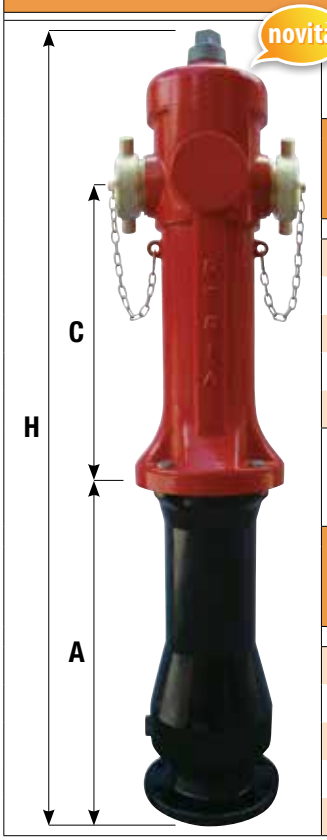
TIPO C: con linea di rottura pre-determinata, dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

Tipo C	A = 550 mm B = 470 mm C = 450 mm H = 1220 mm	A = 700 mm B = 620 mm C = 450 mm H = 1370 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 100 C/2 DN 70 + autopompa DN 100	FTID206WFI € 746,00	FTID226WFI € 780,00

A richiesta disponibile anche nella misura DN 150

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante soprasuolo FT SESIA in ghisa
A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



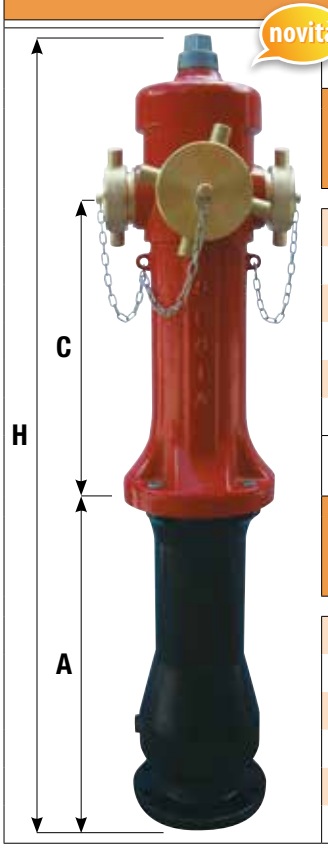
TIPO A: senza linea di rottura pre-determinata

Tipo A	dimensioni A = 500 mm C = 450 mm H = 1180 mm	dimensioni A = 700 mm C = 450 mm H = 1380 mm	dimensioni A = 1000 mm C = 450 mm H = 1680 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 50 C/2 DN 45	FTID500TFI € 346,00	FTID520TFI € 378,00	FTID510TFI € 410,00
DN 65 C/2 DN 45	FTID500UFI € 458,00	FTID520UFI € 494,00	FTID510UFI € 530,00
DN 65 C/2 DN 70	FTID501UFI € 458,00	FTID521UFI € 494,00	FTID511UFI € 530,00
DN 80 C/2 DN 45	FTID500VFI € 510,00	FTID520VFI € 546,00	FTID510VFI € 582,00
DN 100 C/2 DN 45	FTID500WFI € 595,00	FTID520WFI € 631,00	FTID510WFI € 667,00

TIPO C: con linea di rottura pre-determinata, dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

Tipo C	dimensioni A = 500 mm C = 450 mm H = 1180 mm	dimensioni A = 700 mm C = 450 mm H = 1380 mm	dimensioni A = 1000 mm C = 450 mm H = 1680 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 50 C/2 DN 45	FTID600TFI € 446,00	FTID620TFI € 478,00	FTID610TFI € 510,00
DN 65 C/2 DN 45	FTID600UFI € 558,00	FTID620UFI € 594,00	FTID610UFI € 630,00
DN 65 C/2 DN 70	FTID601UFI € 558,00	FTID621UFI € 594,00	FTID611UFI € 630,00
DN 80 C/2 DN 45	FTID600VFI € 610,00	FTID620VFI € 646,00	FTID610VFI € 682,00
DN 100 C/2 DN 45	FTID600WFI € 695,00	FTID620WFI € 731,00	FTID610WFI € 767,00

Idrante soprasuolo FT SESIA in ghisa con attacco carico autopompa
A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



TIPO A: senza linea di rottura pre-determinata

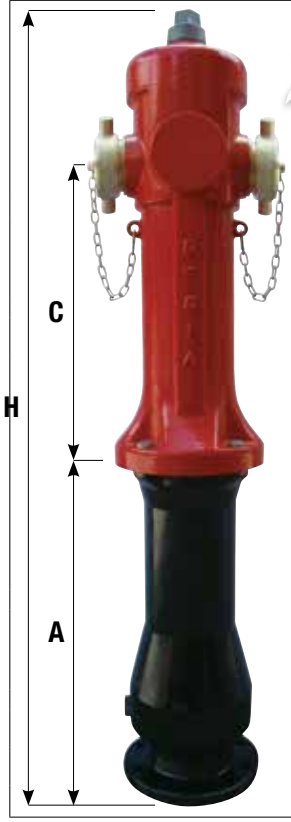
Tipo A	dimensioni A = 500 mm C = 450 mm H = 1180 mm	dimensioni A = 700 mm C = 450 mm H = 1380 mm	dimensioni A = 1000 mm C = 450 mm H = 1680 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 50 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID503TFI € 390,00	FTID523TFI € 422,00	FTID513TFI € 455,00
DN 65 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID503UFI € 538,00	FTID523UFI € 574,00	FTID513UFI € 610,00
DN 65 C/2 DN 70 + autopompa DN 100	FTID506UFI € 538,00	FTID526UFI € 574,00	FTID516UFI € 610,00
DN 80 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID503VFI € 584,00	FTID523VFI € 620,00	FTID513VFI € 656,00
DN 80 C/2 DN 70 + autopompa DN 100	FTID506VFI € 584,00	FTID526VFI € 620,00	FTID516VFI € 656,00
DN 100 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID503WFI € 678,00	FTID523WFI € 714,00	FTID513WFI € 750,00

TIPO C: con linea di rottura pre-determinata, dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

Tipo C	dimensioni A = 500 mm C = 450 mm H = 1180 mm	dimensioni A = 700 mm C = 450 mm H = 1380 mm	dimensioni A = 1000 mm C = 450 mm H = 1680 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 50 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID603TFI € 490,00	FTID623TFI € 522,00	FTID613TFI € 555,00
DN 65 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID603UFI € 638,00	FTID623UFI € 674,00	FTID613UFI € 710,00
DN 65 C/2 DN 70 + autopompa DN 100	FTID606UFI € 638,00	FTID626UFI € 674,00	FTID616UFI € 710,00
DN 80 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID603VFI € 684,00	FTID623VFI € 720,00	FTID613VFI € 756,00
DN 80 C/2 DN 70 + autopompa DN 100	FTID606VFI € 684,00	FTID626VFI € 720,00	FTID616VFI € 756,00
DN 100 C/2 DN 45 + autopompa DN 70	FTID603WFI € 778,00	FTID623WFI € 814,00	FTID613WFI € 850,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Idrante soprasuolo FT SESIA in ghisa - a norma UNI EN 14384 CE CPR
A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



novità

TIPO A: senza linea di rottura pre-determinata

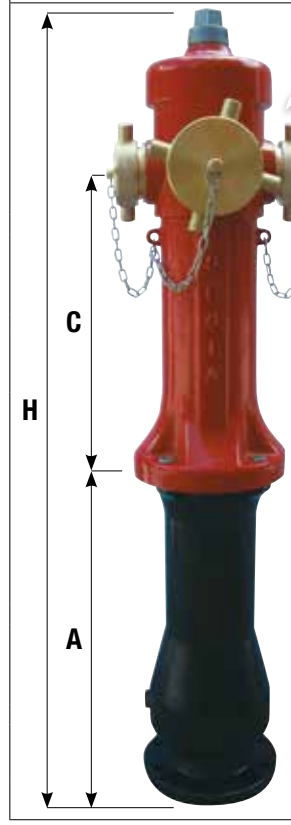
Tipo A	dimensioni		
	A = 500 mm C = 450 mm H = 1180 mm	A = 700 mm C = 450 mm H = 1380 mm	A = 1000 mm C = 450 mm H = 1680 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 80 C/2 DN 70	FTID501VFI € 510,00	FTID521VFI € 546,00	FTID511VFI € 582,00
DN 100 C/2 DN 70	FTID501WFI € 595,00	FTID521WFI € 631,00	FTID511WFI € 667,00

TIPO C: con linea di rottura pre-determinata, dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

Tipo C	dimensioni		
	A = 500 mm C = 450 mm H = 1180 mm	A = 700 mm C = 450 mm H = 1380 mm	A = 1000 mm C = 450 mm H = 1680 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 80 C/2 DN 70	FTID601VFI € 610,00	FTID621VFI € 646,00	FTID611VFI € 682,00
DN 100 C/2 DN 70	FTID601WFI € 695,00	FTID621WFI € 731,00	FTID611WFI € 767,00

A richiesta disponibile anche nella misura DN 150

Idrante soprasuolo FT SESIA in ghisa con attacco carico autopompa - a norma UNI EN 14384 CE CPR
A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



novità

TIPO A: senza linea di rottura pre-determinata

Tipo A	dimensioni		
	A = 500 mm C = 450 mm H = 1180 mm	A = 700 mm C = 450 mm H = 1380 mm	A = 1000 mm C = 450 mm H = 1680 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 100 C/2 DN 70 + autopompa DN 100	FTID506WFI € 678,00	FTID526WFI € 714,00	FTID516WFI € 750,00

TIPO C: con linea di rottura pre-determinata, dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

Tipo C	dimensioni		
	A = 500 mm C = 450 mm H = 1180 mm	A = 700 mm C = 450 mm H = 1380 mm	A = 1000 mm C = 450 mm H = 1680 mm
misure	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
DN 100 C/2 DN 70 + autopompa DN 100	FTID606WFI € 778,00	FTID626WFI € 814,00	FTID616WFI € 850,00

A richiesta disponibile anche nella misura DN 150

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

RIFERIMENTO NORMATIVO Norma UNI 10779

Per ciascun idrante soprasuolo deve essere prevista, secondo le necessità di utilizzo, una o più tubazioni flessibili di DN 70 conformi alla UNI 9887 complete di raccordi UNI 804, lancia di erogazione e con le chiavi di manovra indispensabili all'uso dell'idrante stesso.

Tali dotazioni devono essere ubicate in prossimità degli idranti soprasuolo, in apposite cassette di contenimento dotate di sella di sostegno, o conservate in una o più postazioni accessibili in sicurezza anche in caso di incendio ed adeguatamente individuate da apposita segnaletica.

Cassetta singolo corredo idrante soprasuolo e cassetta doppio corredo idrante soprasuolo FT CLASSIC per protezione esterna DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- **Chiave di manovra per idranti soprasuolo**.
- Lancia a leva Mistral DN 70 a norma **UNI 11423**.
- **Cassetta Singola:** dimensioni 500x680x260 mm*.
  Completa di: n° 1 manichetta, n° 1 lancia, n° 1 chiave di manovra e n° 1 selletta salvamanichetta
- **Cassetta Doppia:** dimensioni 800x500x300 mm**.
  Completa di: n°2 manichetta, n°2 lancia n°1 chiave di manovra e n° 1 selletta salvamanichetta

DN70	Cassetta Singola		Cassetta Doppia	
	codice	prezzo	codice	prezzo
m 15	FTCS1543VE*	€ 298,30	FTCS1543VE2*	€ 540,00
m 20	FTCS2043VE*	€ 324,30	FTCS2043VE2*	€ 592,00
m 25	FTCS2543VE*	€ 350,30	FTCS2543VE2**	€ 739,00
m 30	FTCS3043VE*	€ 376,30	FTCS3043VE2**	€ 791,00

Cassetta singolo corredo idrante soprasuolo e cassetta doppio corredo idrante soprasuolo FT CLASSIC INOX per protezione esterna DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304, tettuccio spiovente, portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- **Chiave di manovra per idranti soprasuolo**.
- Lancia a leva Mistral DN 70 a norma **UNI 11423**.
- **Cassetta Singola:** dimensioni 500x680x260 mm*.
  Completa di: n° 1 manichetta, n° 1 lancia, n° 1 chiave di manovra e n° 1 selletta salvamanichetta
- **Cassetta Doppia:** dimensioni 800x500x300 mm**.
  Completa di: n°2 manichetta, n°2 lancia n°1 chiave di manovra e n° 1 selletta salvamanichetta

DN70	Cassetta Singola		Cassetta Doppia	
	codice	prezzo	codice	prezzo
m 15	FTCS1543IN*	€ 368,30	FTCS1543IN2*	€ 610,00
m 20	FTCS2043IN*	€ 394,30	FTCS2043IN2*	€ 662,00
m 25	FTCS2543IN*	€ 420,30	FTCS2543IN2**	€ 799,00
m 30	FTCS3043IN*	€ 446,30	FTCS3043IN2**	€ 851,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta singolo corredo idrante soprasuolo e cassetta doppio corredo idrante soprasuolo FT AIRONE per protezione esterna DN 70 UNI 10779

Completo di:

-Cassetta da esterno in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- **Chiave di manovra per idranti soprasuolo**.
- Lancia a leva Mistral DN 70 a norma **UNI 11423**.

- **Cassetta Singola:** dimensioni 490x630x220 mm*****.
  Completa di: n° 1 manichetta, n° 1 lancia, n° 1 chiave di manovra e n° 1 selletta salvamanichetta
- **Cassetta Doppia:** dimensioni 800x500x300 mm******.
  Completa di: n°2 manichetta, n°2 lancia n°1 chiave di manovra e n° 1 selletta salvamanichetta

DN70	Cassetta Singola		Cassetta Doppia	
	codice	prezzo	codice	prezzo
m 15	FTCS1553VE*	€ 298,30	FTCS1553VE2*	€ 540,00
m 20	FTCS2053VE*	€ 324,30	FTCS2053VE2*	€ 592,00
m 25	FTCS2553VE*	€ 350,30	FTCS2553VE2**	€ 739,00
m 30	FTCS3053VE*	€ 376,30	FTCS3053VE2**	€ 791,00

Cassetta singolo corredo idrante soprasuolo e cassetta doppio corredo idrante soprasuolo FT AIRONE INOX per protezione esterna DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- **Chiave di manovra per idranti soprasuolo**.
- Lancia a leva Mistral DN 70 a norma **UNI 11423**.

- **Cassetta Singola:** dimensioni 490x630x220 mm*****.
  Completa di: n° 1 manichetta, n° 1 lancia, n° 1 chiave di manovra e n° 1 selletta salvamanichetta
- **Cassetta Doppia:** dimensioni 800x500x300 mm******.
  Completa di: n°2 manichetta, n°2 lancia n°1 chiave di manovra e n° 1 selletta salvamanichetta

DN70	Cassetta Singola		Cassetta Doppia	
	codice	prezzo	codice	prezzo
m 15	FTCS1553IN*	€ 298,30	FTCS1553IN2*	€ 610,00
m 20	FTCS2053IN*	€ 324,30	FTCS2053IN2*	€ 662,00
m 25	FTCS2553IN*	€ 350,30	FTCS2553IN2**	€ 799,00
m 30	FTCS3053IN*	€ 376,30	FTCS3053IN2**	€ 851,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta singolo corredo idrante soprasuolo FT SOFT per protezione esterna DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta a parete in polipropilene, con stampaggio ad iniezione in un unico blocco, resistente agli agenti atmosferici, con forme morbide e stondate, privo di spigoli, antinfortunistico.
  Dimensioni 645x745x295 mm.
- Portello con apertura semplice ed immediata. Possibilità di applicare il sigillo.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- **Chiave di manovra per idranti soprasuolo.**
- Lancia a leva Mistral DN 70 a norma **UNI 11423**.
- **Disponibile nella versione con lastra integra**

DN70	MISTRAL Ø 16			
	portello pieno		con lastra	
	codice	prezzo	codice	prezzo
m 15	FTCS1523FI	€ 338,00	FTCS1533FI	€ 338,00
m 20	FTCS2023FI	€ 365,00	FTCS2033FI	€ 365,00
m 25	FTCS2523FI	€ 390,00	FTCS2533FI	€ 390,00
m 30	FTCS3023FI	€ 416,00	FTCS3033FI	€ 416,00

Cassetta singolo corredo idrante soprasuolo FT ML per protezione esterna DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta in polietilene lineare LLDPE stampato in unico blocco con forme morbide e stondate, privo di spigoli, antinfortunistico.
  Dimensioni 720x700x240 mm.
- Portello in polietilene lineare LLDPE, montato su cardini metallici, che rendono l'apertura semplice e immediata. Possibilità di applicare il sigillo.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- **Chiave di manovra per idranti soprasuolo.**
- Lancia a leva Mistral DN 70 a norma **UNI 11423**.

DN70	MISTRAL Ø 16	
	codice	prezzo
m 15	FTCS1513FI	€ 350,00
m 20	FTCS2013FI	€ 377,00
m 25	FTCS2513FI	€ 402,00
m 30	FTCS3013FI	€ 428,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta singolo corredo idrante soprasuolo FT TEXAS per protezione esterna DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro. Dimensioni 550x640x260 mm.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- **Chiave di manovra per idranti soprasuolo.**
- Lancia a leva Mistral DN 70 a norma **UNI 11423**.

DN70	MISTRAL Ø 16	
	codice	prezzo
m 15	FTCS1573VE	€ 338,00
m 20	FTCS2073VE	€ 365,00
m 25	FTCS2573VE	€ 390,00
m 30	FTCS3073VE	€ 416,00

Cassetta singolo corredo idrante soprasuolo FT TEXAS Window per protezione esterna DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione, oblò di ispezione e predisposizione per foro. Dimensioni 550x640x260 mm.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- **Chiave di manovra per idranti soprasuolo.**
- Lancia a leva Mistral DN 70 a norma **UNI 11423**.

DN70	MISTRAL Ø 16	
	codice	prezzo
m 15	FTCS1563VE	€ 350,00
m 20	FTCS2063VE	€ 377,00
m 25	FTCS2563VE	€ 402,00
m 30	FTCS3063VE	€ 428,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta corredo idrante sotto/soprasuolo FT SOFT

FT SOFT

modello	codice	prezzo
solo cassetta	FTCV209XFI	€ 110,00
con piantana	FTCV189XVE	€ 275,00

Cassetta corredo idrante sotto /soprasuolo FT SOFT con lastra

FT SOFT con lastra

modello	codice	prezzo
solo cassetta	FTCV208XFI	€ 110,00
con piantana	FTCV188XVE	€ 275,00

Cassetta corredo idrante sotto/soprasuolo FT ML

FT ML

modello	codice	prezzo
solo cassetta	FTCV1791FI	€ 132,00
con piantana	FTCV187XVE	€ 297,00

Cassetta corredo idrante soprasuolo FT LEON

FT LEON

modello	codice	prezzo
singolo	FTCV200XFI	€ 680,00
Dimensioni: 665x1498x605 mm		

FT 350 - Armadio corredo idrante soprasuolo singolo - doppio

FT 350

modello	codice	prezzo
singolo	FTCV201XVE	€ 240,00
Dimensioni: 450x1300x250 mm		
modello	codice	prezzo
doppio	FTCV207XVE	€ 260,00
Dimensioni: 550x1300x320 mm		

FT 352 - Armadio corredo idrante soprasuolo multiplo

FT 350

modello	codice	prezzo
multiplo	FTCV202XVE	€ 395,00
Dimensioni: 590x1450x460 mm		

N.B. I prezzi degli armadi sopra raffigurati sono da considerarsi privi del contenuto, in quanto la composizione va definita secondo le esigenze del cliente.

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

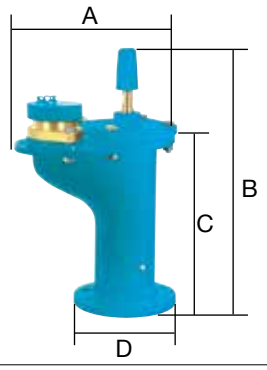
RIFERIMENTO NORMATIVO Norma UNI 10779

Gli idranti sottosuolo devono essere conformi alla UNI EN 14339. Per ciascun idrante deve essere prevista, secondo le necessità di utilizzo, una o più tubazioni flessibili di DN 70 conformi alla UNI 9887 complete di raccordi UNI 804, lancia di erogazione e con le chiavi di manovra indispensabili all'uso dell'idrante stesso.

Tali dotazioni devono essere ubicate in prossimità degli idranti, in apposite cassette di contenimento dotate di sella di sostegno, o conservate in una o più postazioni accessibili in sicurezza anche in caso di incendio ed adeguatamente individuate da apposita segnaletica.
Gli idranti devono essere installati ad una distanza tra loro massima di 60 m.

Composizione principale	Ghisa grigia G-20 con sede riportata in ottone, sbocchi e asta di manovra in ottone
Attacco rete idrica	Flangia rif. UNI 2278 PN16
Pressione max esercizio	1,6 MPa (16bar)
Trattamento superficie	Verniciato

Filettato	A	B	C	ØD x DN
DN45	260	460	310	165 x DN50
DN70	300	465	315	185 x DN65
DN70	300	465	315	200 x DN80



FT 146
Idrante sottosuolo attacco filettato UNI 810

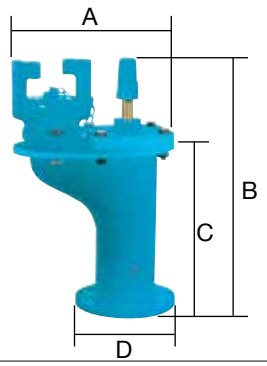
*La misura DN 80 è a norma UNI EN 14339 CE
Profondità di scavo 600 mm

A richiesta disponibile anche nella misura DN 100

entrata	attacco	codice	prezzo
DN 50	**DN 45**	**FTID181TFI**	€ 159,00
DN 65	**DN 70**	**FTID181UFI**	€ 218,00
DN 80*	**DN 70**	**FTID181VFI**	€ 226,00

Composizione principale	Ghisa grigia G-20 con sede riportata in ottone, sbocchi e asta di manovra in ottone
Attacco rete idrica	Flangia rif. UNI 2278 PN16
Pressione max esercizio	1,6 MPa (16bar)
Trattamento superficie	Verniciato

Filettato	A	B	C	ØD x DN
DN45	260	460	310	165 x DN50
DN70	300	465	315	185 x DN65
DN70	300	465	315	200 x DN80



FT 146 A
Idrante sottosuolo attacco baionetta

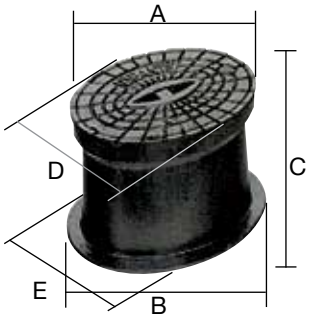
*La misura DN 80 è a norma UNI EN 14339 CE
Profondità di scavo 600 mm

A richiesta disponibile anche nella misura DN 100

entrata	attacco	codice	prezzo
DN 50	**DN 45**	**FTID183TFI**	€ 157,00
DN 65	**DN 70**	**FTID183UFI**	€ 216,00
DN 80*	**DN 70**	**FTID183VFI**	€ 224,00

Corpo	Ghisa grigia
Perno di sicurezza	Acciaio
Coperchio chiusino	Ghisa

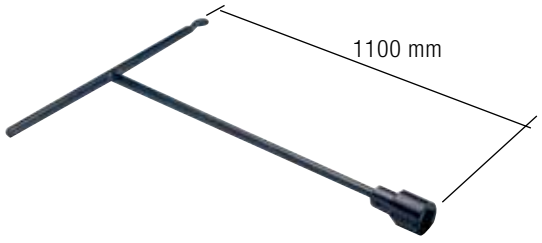
Filettato	A	B	C	D	E
DN 50	325	370	250	220	290
DN 65-80	370	420	310	230	315



FT 152
Chiusino per idrante sottosuolo

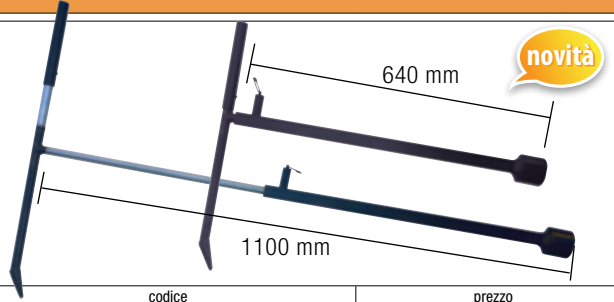
entrata	codice	prezzo
DN 50	**FTID192TFI**	€ 86,00
DN 65/80	**FTID192UFI**	€ 108,00

FT 146 B
Chiave di manovra fissa per idrante sottosuolo



codice	prezzo
FTCH146XFI	€ 39,50

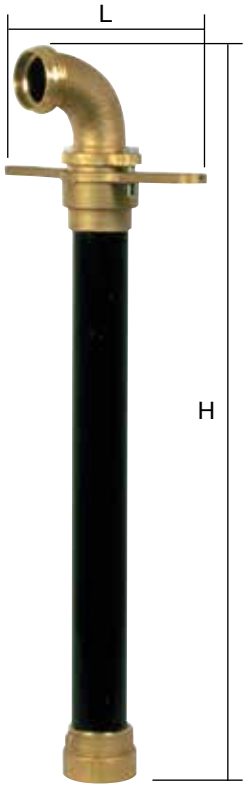
Chiave di manovra telescopica per idrante sottosuolo



codice	prezzo
FTCH147XFI	€ 92,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

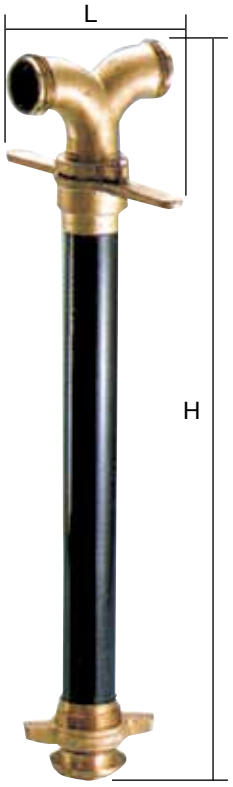
FT 148 - Collo a cigno ad uno sbocco orientabile



DN	H	L
DN45 x DN45	630	265
DN70 x DN70	755	318
DN 45 x bai. DN 50	660	265
DN 70 x bai. DN 70	770	318
DN 45 x DN 45 con sar.	715	265
DN 70 x DN 70 con sar.	870	318
DN 45 x bai. DN 50 con sar.	745	265
DN 70 x bai. DN 70 con sar.	885	318

DIMENSIONE	codice-prezzo
DN 45 x DN 45	FTID1852FI € 166,00
DN 70 x DN 70	FTID1853FI € 211,00
DN 45 x baionetta DN 50	FTID1862FI € 195,00
DN 70 x baionetta DN 70	FTID1863FI € 245,00
DN 45 x DN 45 con saracinesca	FTID3852FI € 270,00
DN 70 x DN 70 con saracinesca	FTID3853FI € 380,00
DN 45 x baionetta DN 50 con saracinesca	FTID3862FI € 310,00
DN 70 x baionetta DN 70 con saracinesca	FTID3863FI € 420,00

FT 148 A - Collo a cigno a due sbocchi orientabile



DN	H	L
2 DN45 x DN45	630	265
2 DN70 x DN70	755	318
2 DN 45 x bai. DN 50	660	265
2 DN 70 x bai. DN 70	770	318
2 DN 45 x DN 45 con sar.	715	265
2 DN 70 x DN 70 con sar.	870	318
2 DN 45 x bai. DN 50 con sar.	745	265
2 DN 70 x bai. DN 70 con sar.	885	318

DIMENSIONE	codice-prezzo
2 DN 45 x DN 45	FTID1872FI € 237,00
2 DN 70 x DN 70	FTID1873FI € 318,00
2 DN 45 x baionetta DN 50	FTID1882FI € 268,00
2 DN 70 x baionetta DN 70	FTID1883FI € 354,00
2 DN 45 x DN 45 con saracinesca	FTID3872FI € 425,00
2 DN 70 x DN 70 con saracinesca	FTID3873FI € 634,00
2 DN 45 x baionetta DN 50 con saracinesca	FTID3882FI € 472,00
2 DN 70 x baionetta DN 70 con saracinesca	FTID3883FI € 690,00

FT 154 - Flangia a collarino filettata PN16 EN 1092-1 (ex UNI 2254)

dimensioni	codice	prezzo
DN 50 - 2”	FTID194TFI	€ 20,00
DN 65 - 2” 1/2	FTID194UFI	€ 24,00
DN 80 - 3”	FTID194VFI	€ 27,00
DN 100 - 4”	FTID194WFI	€ 32,00
DN 125 - 5”	FTID194YFI	€ 60,00
DN 150 - 6”	FTID194ZFI	€ 70,00

FT 154 A - Flangia a saldare PN16 EN 1092-1 (ex UNI 2277 - 2278)

dimensioni	codice	prezzo
DN 50	FTID195TFI	€ 13,00
DN 65	FTID195UFI	€ 15,50
DN 80	FTID195VFI	€ 17,00
DN 100	FTID195WFI	€ 20,50
DN 125	FTID195YFI	€ 25,00
DN 150	FTID195ZFI	€ 35,00

FT 154 B - Flangia a scorrimento per tubo in polietilene PN16 EN 1092-1 (ex UNI 6090)

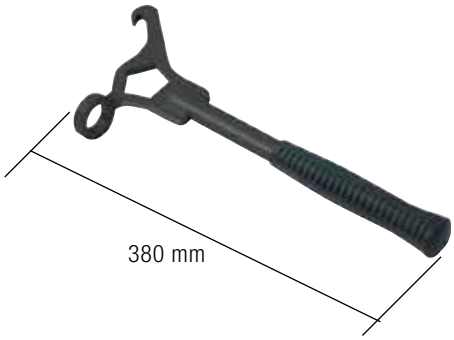
dimensioni	codice	prezzo
DN 50	FTID196TFI	€ 13,00
DN 65	FTID196UFI	€ 15,50
DN 80	FTID196VFI	€ 17,00
DN 100	FTID196WFI	€ 20,50
DN 125	FTID196YFI	€ 25,00
DN 150	FTID196ZFI	€ 35,00

FT 154 C - Guarnizioni, dadi e bulloni

dimensioni	codice	prezzo
DN 50*	FTAC174TFI	€ 12,00
DN 65*	FTAC174UFI	€ 13,00
DN 80	FTAC174VFI	€ 16,00
DN 100	FTAC174WFI	€ 17,20
DN 125	FTAC174YFI	€ 18,50
DN 150	FTAC174ZFI	€ 22,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT 144 D - Chiave di manovra pentagonale per idrante soprasuolo UNI EN 14384



Misura unica

codice	prezzo
FTCH144XFI	€ 26,00

FT 145 H
Banda retroriflettente per idrante soprasuolo

dimensioni	codice	prezzo
DN80	FTAC145VFI	€ 6,50
DN100	FTAC145VFI	€ 8,00
DN150	FTAC145VFI	€ 10,50

Carenatura di sicurezza per idranti soprasuolo

- Carenatura di sicurezza per idranti soprasuolo a colonna
- Per evitare l'uso dell'idrante da parte di persone non addette (per impiego stradale e o luoghi pubblici ecc. ....)

codice	prezzo
FTID197XFI	€ 242,00

FT 408 - Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN16 con indicatore apertura secondo UNI 11443 - UNI 10779

GRUPPO 1/A

In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1503-3, con volantino

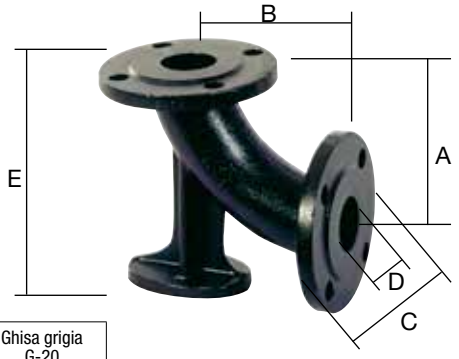
dimensioni	codice	prezzo
DN 50	FTBL50	€ 260,00
DN 65	FTBL51	€ 294,00
DN 80	FTBL52	€ 345,00
DN 100	FTBL53	€ 418,00
DN 125	FTBL54	€ 556,00
DN 150	FTBL55	€ 692,00
DN 200	FTBL56	€ 1.172,00
DN 250	FTBL57	€ 1.732,00

RIFERIMENTO NORMATIVO

Norma UNI 10779

Le valvole di intercettazione devono essere di tipo indicante la posizione di apertura/chiusura.

FT 150 - Piede per idrante in ghisa flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN16



Composizione principale	Ghisa grigia G-20
Attacco rete idrica	Flangia rif. UNI 2278 PN16
Pressione max esercizio	1,6 MPa (16bar)
Trattamento superficie	Antiruggine nero

DN	A	B	C	D	E	N° fori	Ø fori
DN 50	122	220	165	50	208	4	18
DN 65	162	225	185	65	258	4	18
DN 80	160	265	200	80	268	8	18
DN 100	205	305	220	100	318	8	18

dimensioni	codice	prezzo
DN 50	FTID190TFI	€ 39,00
DN 65	FTID190UFI	€ 50,00
DN 80	FTID190VFI	€ 60,00
DN 100	FTID190WFI	€ 86,00
DN 150	FTID190ZFI	€ 190,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cassetta singolo corredo idrante sottosuolo FT CLASSIC* per protezione esterna DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio, tettuccio spiovente, portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro, dimensioni 500x680x260 mm.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- **Chiave di manovra telescopica per idranti sottosuolo**.
- Lancia a leva Mistral DN 70 a norma **UNI 11423**.

*** A richiesta fornibile nella versione con cassetta FT AIRONE**

DN70	Lamiera Verniciata Rosso RAL 3000		INOX AISI 304	
	codice	prezzo	codice	prezzo
m 15	FTCSOT1543VE	€ 364,30	FTCSOT1543IN	€ 434,30
m 20	FTCSOT2043VE	€ 390,30	FTCSOT2043IN	€ 460,30
m 25	FTCSOT2543VE	€ 416,30	FTCSOT2543IN	€ 486,30
m 30	FTCSOT3043VE	€ 442,30	FTCSOT3043IN	€ 512,30

Armadio corredo idrante sottosuolo

FTARMCSOTV - Armadio da esterno in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione,

FTARMCSOTI - Armadio da esterno in acciaio INOX AISI 304

- portello con maniglia ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione.
  Dimensioni Armadio mm 1100 x 500 x 190
  Dimensioni piedi h mm 300
- **Armadio fornito vuoto** (I prezzi dell' armadio sono da considerarsi privi del contenuto, in quanto la composizione va definita secondo le esigenze del cliente).

Adatto a contenere:

- Manichetta flessibile DN70 certificata UNI 9487, con raccordi tipo UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Chiave di manovra per idrante sottosuolo telescopica.
- Lancia a leva Mistral DN 70.
- Collo a cigno
- Istruzioni di montaggio ed uso.

Lamiera Verniciata Rosso RAL 3000		INOX AISI 304	
codice	prezzo	codice	prezzo
FTARMCSOTV	€ 215,00	FTARMCSOTI	€ 490,00

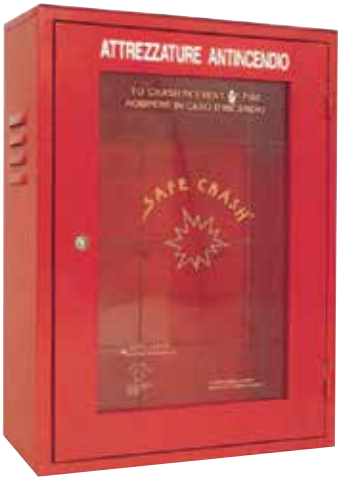
Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT 354
Armadio corredo idrante sottosuolo

Dimensioni: 700x1600x400 mm

codice	prezzo
FTCV203XVE	€ 520,00

FT 356
Armadio attrezzature con 6 ganci fissi



Dimensioni: 500x700x260 mm Fornito con lastra “safe-crash”

codice	prezzo
FTCV204XVE	€ 170,00

FT 358
Armadio attrezzature con 3 ripiani regolabili

Dimensioni: 700x1000x420 mm Fornito con lastra “safe-crash”

codice	prezzo
FTCV205XVE	€ 490,00

FT 360 - Armadio attrezzature
con 3 ripiani regolabili e vano porta respiratori

Dimensioni: 1000x1000x420 mm Fornito con lastra “safe-crash”

codice	prezzo
FTCV206XVE	€ 590,00

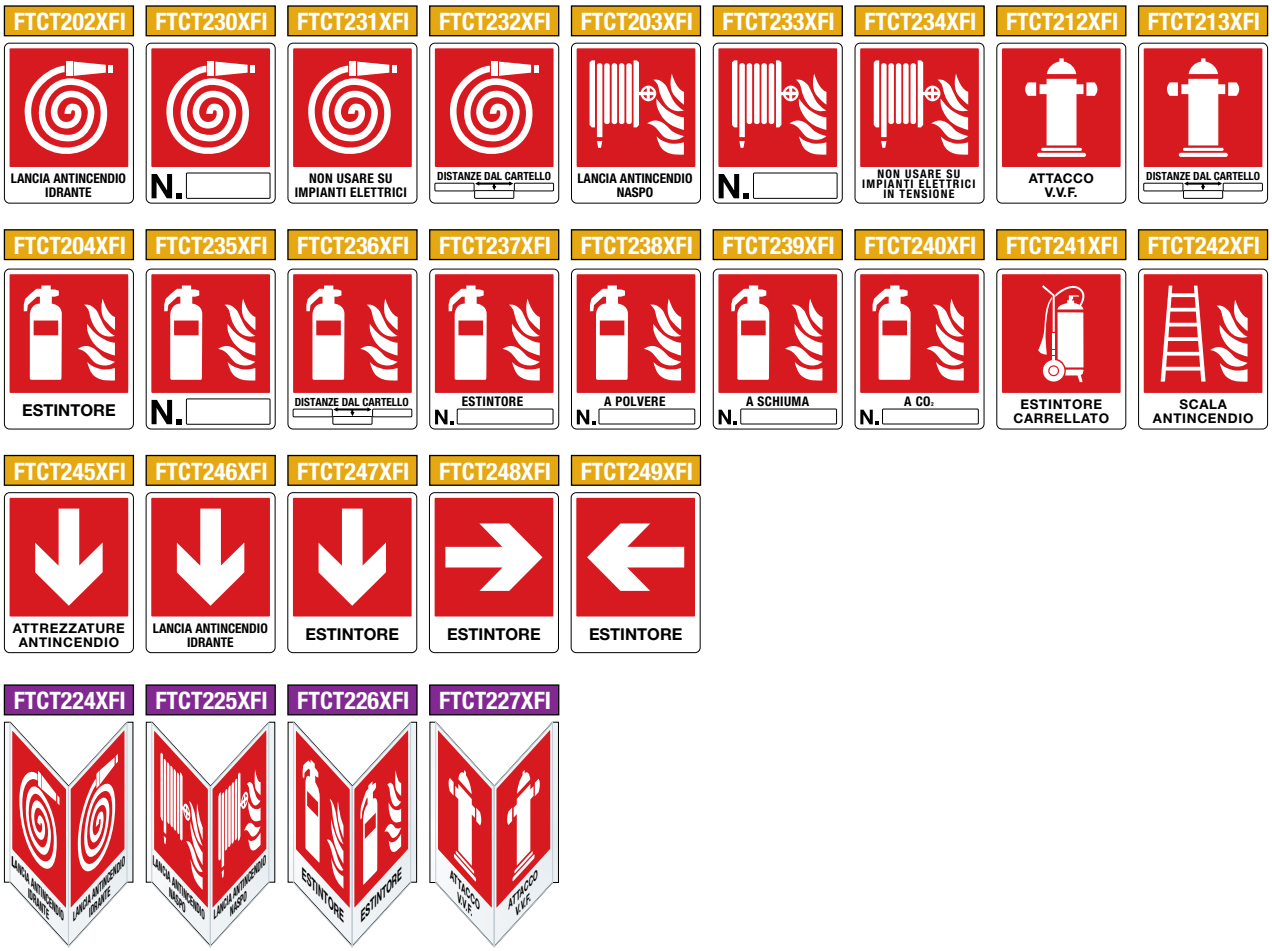
N.B. I prezzi degli armadi sopra raffigurati sono da considerarsi privi del contenuto, in quanto la composizione va definita secondo le esigenze del cliente.

Dotazione minime consigliate secondo NFPA par. 24 e F.M. “SYSTEM APPROVAL GUIDE”:

- Manichette (DN70 m 60 - DN45 m 40)
- Lance (DN70 n°2 - DN45 n°1)
- Divisore n°1 (DN70 x 2DN45)
- Chiavi di serraggio n°2
- Chiavi di manovra per idrante soprasuolo o sottosuolo n°2
- Ascia n°1
- Guarnizioni (DN70 n°4 - DN45 n°2)
- Riduzioni: (DN70 n°1 - DN 45 n°1)
- Collo cigno per idrante sottosuolo n°1

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Cartellonistica Antincendio



		prezzo	
	250x310 mm	€	4,90
	bifacciale	€	14,00

Cartellonistica Uscite di Emergenza

		prezzo	
	250x310 mm	€	4,90

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

ESTINTORI

FIRE TRADE®

ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

ESTINTORI PORTATILI OMOLOGATI

D.M. 7 GENNAIO 2005

D.M. del 07 gennaio 2005 G.U. n. 28 del 04 febbraio 2005 - Norme tecniche e procedurali per la classificazione omologazione di estintori portatili di incendio

Articolo 1 - Scopo e campo di applicazione

1. Il presente decreto aggiorna le disposizioni tecniche e disciplina le procedure per al classificazione e l'omologazione degli estintori portatili di incendio ai fini della prevenzione incendi.

Articolo 2 - Classificazione

1. la valutazione delle caratteristiche e delle prestazioni, nonch la classificazione degli estintori portatili di incendio si effettua secondo quanto specificato nella norma UNI EN3-7:2005, oda altra norma tecnica a questa equivalente adottata da un ente di normazione nazionale di un Paese dell'Unione europea ovvero contraente l'accordo SEE.

Articolo 3 - Definizione

f) Per dichiarazione di conformit si intende la dichiarazione, rilasciata dal produttore attestante la conformit dell'estintore portatile d'incendio al prototipo omologato e contenente, tra l'altro, i seguenti dati:
   1) dati riportati nella marcatura di cui alla norma EN3-7 punto 16.2 figura2;
   2) anno di costruzione, numero di matricola progressivo e codice costruttore, punzonati all'estintore portatile

g) Per "libretto uso e manutenzione" si intende il documento, allegato ad ogni singola fornitura di estintori portatili d'incendio, che riporta i seguenti contenuti:
   1) modalità ed avvertenze d'uso;
   2) periodicità dei controlli, delle revisioni e dei collaudi;
   3) dati tecnici necessari per il corretto montaggio e smontaggio e precisamente pressione di esercizio, carica nominale, tipologia di agente estinguente, tipologia di propellente, coppia di serraggio dei gruppi valvolari, controllo per pesata o per misura di pressione;
   4) elenco delle parti di ricambio con codice, descrizione materiale;
   5) le avvertenze importanti a giudizio del produttore.

Art. 4 - Utilizzazione

1. Gli esemplari di estintori portatili di incendio commercializzati, installati e mantenuti in servizio, salvo diverse disposizioni di legge concernenti impieghi particolari specializzati, devono essere conformi ai rispettivi prototipi omologati.
2. L'estintore in esercizio deve essere mantenuto in efficienza mediante verifiche periodiche da parte di personale esperto come previsto dal decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1955, n. 547, dal decreto del Ministero dell'interno 10 marzo 1998 e secondo le procedure indicate dalla norma UNI 9994 sulla base delle indicazioni di uso e manutenzione riportate sul libretto di cui all'art. 3, lettera g).
3. L'utilizzatore tenuto a conservare le dichiarazione di conformit di cui al precedente art. 3, lettera f), per gli eventuali accertamenti dei competenti organi di controllo.
4. La costruzione, il collaudo e l'utilizzo dei recipienti e dei relativi accessori, che possono impiegarsi per la fabbricazione degli estintori portatili d'incendio, devono avvenire in conformit alla legislazione vigente in materia di apparecchi a pressione e, in particolare, alla direttiva 97/23/CE recepita con decreto legislativo n. 93/2000.

Articolo 11 - Norme transitorie

1. La commercializzazione di estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministero dell'Interno del 20 dicembre 1982, consentita fino alla scadenza dell'approvazione stessa e comunque per un periodo superiore a diciotto mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto.
2. Gli estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministero dell'interno del 20 dicembre 1982, potranno essere utilizzati per diciotto anni, decorrenti dalla data di produzione punzonata su ciascun estintore prodotto.

Articolo 12 - Norme finali

1. La dismissione dei materiali componenti l'estintore, ovvero gli estinguenti, i materiali metallici ed i materiali plastici deve avvenire in conformit alle specifiche normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente.
2. Tutti gli agenti estinguenti devono essere conformi alle normative riguardanti la tutela dell'ambiente e la salvaguardia della salute degli utilizzatori.
3. Sono abrogati: a) decreto del Ministero dell'interno 20 dicembre 1982, concernente "Norme tecniche e procedurali, relative agli estintori portatili d'ince ndio, soggetti all'approvazione di tipo da parte del Ministero dell'interno (pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 19 del 20 gennaio 1983).
4. Il presente decreto entra in vigore dopo centottanta giorni dalla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

NUMERO DI ESTINTORI DA INSTALLARE NEI LUOGHI DI LAVORO

La scelta degli estintori portatili deve essere determinata in funzione della classe di incendio e del livello di rischio del luogo di lavoro. (D.M. 10 Marzo 1998)

Il numero e la capacità estinguente degli estintori portatili deve rispondere ai valori indicati nella tabella, per quanto attiene gli incendi di classe A e B ed ai criteri di seguito elencati.

- Il numero dei piani (non meno di un estintore a piano);
- La superficie in pianta;
- Lo specifico pericolo di incendio (classe di incendio);
- La distanza che una persona deve percorrere per utilizzare un estintore (non superiore a 30 metri)

Classe	Superficie protetta da un estintore		
	basso	medio	elevato
13 A - 89 B	100 m^2	-	-
21 A - 113 B	150 m^2	100 m^2	-
34 A - 144 B	200 m^2	150 m^2	100 m^2
55 A - 233 B	250 m^2	200 m^2	200 m^2

FT 240 - Estintore a polvere Kg. 4-6-9-12

FT 243 - Estintore a schiuma A.F.F.F. 6% litri 6-9

FT 244 - Estintore a polvere RINA Kg. 1-2

FT 246 - Estintore a polvere ABC automatico Kg. 6-10

Gli estintori automatici sono di facile installazione e molto efficienti per lo spegnimento dei più comuni tipi di incendi abitualmente utilizzati in locali non presidiati Questo tipo di estintore estingue i fuochi in modo molto semplice essendo sistemato sopra la zona del potenziale pericolo d'incendio L'estintore è dotato di una valvola completa di dispositivo di carica ed uno sprinkler a bulbo di vetro che si rompe facendo fuoriuscire la polvere ad una certa temperatura (solitamente 68°C)
Gli estintori automatici vengono installati tramite apposito supporto di corredo al soffitto.Per ottenere la massima efficienza di spegnimento occorre che l'estintore automatico venga posizionato ad un 'altezza all'incirca di tre metri sopra il potenziale pericolo di incendio in modo tale si otterrà una copertura di spegnimento pari a circa 9-12 mt quadrati di superficie Gli estintori sono caricati con polvere polivalente del tipo ABC

FT248 - Estintore CO2 Kg. 2-5

Kg. 2 **Kg. 5**

articolo	Capacità	Classe di Fuoco	Omologazione	Diametro mm	Altezza mm	Peso Kg	codice	prezzo
FT240 A	Kg. 6	34A 233 BC	D.M.07.01.05 – UNI EN3/7	160	600	10	**FTP6/3**	€ 45,00
FT240 B	Kg. 9	55A 233 BC	D.M.07.01.05 – UNI EN3/7	190	620	14	**FTP9**	€ 74,00
FT240 C	Kg. 12	55A 233 BC	D.M.07.01.05 – UNI EN3/7	190	740	18	**FTP12**	€ 84,00
FT240 D	Kg. 4	27A 183 BC	D.M.07.01.05 – UNI EN3/7	145	460	7,1	**FTPS4**	€ 60,00
FT240 E	Kg. 6	43A 233 BC	D.M.07.01.05 – UNI EN3/7	160	600	10	**FTPS643**	€ 55,00
FT240 F	Kg. 6	55A 233 BC	D.M.07.01.05 – UNI EN3/7	160	600	10	**FTP6E55**	€ 61,00
FT243 A	Litri 6	27 A - 233 B	D.M.07.01.05 – UNI EN3/7	160	600	9	**FTID6**	€ 96,00
FT243 B	Litri 9	34 A - 233 B	D.M.07.01.05 – UNI EN3/7	160	620	10	**FTID9**	€ 145,00
FT244 A	Kg. 1	8 A - 34 BC	RINA	80	320	2,1	**FTP1R**	€ 32,00
FT244 B	Kg. 2	13 A - 89 BC	RINA	110	350	3,5	**FTP2R**	€ 38,00
FT246 A	Kg. 6	-	-	240	310	10	**FTP6A**	€ 119,00
FT246 B	Kg. 10	-	-	240	410	14	**FTP10A**	€ 136,00
FT248 A	Kg. 2	34 B	D.M.07.01.05 – UNI EN3/7	105	580	7	**FTPK2**	€ 96,00
FT248 B	Kg. 5	113 B	D.M.07.01.05 – UNI EN3/7	138	760	15	**FTPK5**	€ 136,00

Il nostro Ufficio Preventivi e' a Vostra disposizione per redigere offerte anche per estintori speciali

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT242 - Estintore a polvere Kg. 30-50-100

GRUPPO 2

FT247 - Estintore a schiuma litri 50-100

GRUPPO 2

FT249 - Estintore CO2 Kg. 18-27-54 (2x27)

GRUPPO 2

articolo	Capacità	Classe di Fuoco	Omologazione	Dimensioni mm	Peso Kg	codice	prezzo
FT242 A	Kg. 30	A - B1 - C	D.M.06.03.92-UNI9492	270X1000X600	60	**FTP30**	€ 385,00
FT242 B	Kg. 50	A - B1 - C	D.M.06.03.92-UNI9492	315X1100X650	86	**FTP50**	€ 450,00
FT242 C	Kg. 100	A - B1 - C	D.M.06.03.92-UNI9492	360X1350X620	140	**FTP100**	€ 770,00
FT247 A	Litri 50	A - B4	D.M.06.03.92-UNI9492	300X1100	85	**FTID50**	€ 928,00
FT247 B	Litri 100	A - B4	D.M.06.03.92-UNI9492	400X1350	160	**FTID100**	€ 2.270,00
FT249 A	Kg. 18	B2 - C	D.M.06.03.92-UNI9492	203X1100	70	**FTPK18**	€ 1.040,00
FT249 B	Kg. 27	B2 - C	D.M.06.03.92-UNI9492	227X1140	90	**FTPK27**	€ 1.200,00
FT249 C	Kg. 54	B1 - C	D.M.06.03.92-UNI9492	(2x227)X1140	183	**FTPK54**	€ 2.400,00

Il nostro Ufficio Preventivi e' a Vostra disposizione per redigere offerte anche per estintori speciali

FT269 Piantana porta estintore

GRUPPO 1

articolo	modello	colore	codice	prezzo
FT269 A	Semplice	Rosso	**FTES201XFI**	€ 38,60
FT269 B	Con asta e cartello	Rosso	**FTES202XFI**	€ 55,00
FT269 C	Semplice	Nero	**FTES203XFI**	€ 38,00
FT269 D	Con asta e cartello	Nero	**FTES204XFI**	€ 55,00
FT269 E	Semplice	Cromo	**FTES205XFI**	€ 45,00
FT269 F	Con asta e cartello	Cromo	**FTES206XFI**	€ 66,00

GRUPPO 2

Coperta antifiamma con custodia morbida

Dimensioni: 1200x1800 mm

codice	prezzo
FTCOP30	€ 68,00

GRUPPO 2

Copertura morbida per estintore carrellato da 30-50-100 Kg

Per estintore Kg	codice	prezzo
30	FT30242	€ 62,00
50	FT50242	€ 65,00
100	FT100242	€ 82,00

GRUPPO 2

Registro manutenzioni antincendio

codice	prezzo
FTREG100	€ 34,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

CASSETTE PORTA ESTINTORI IN ACCIAIO

Cassetta porta estintore FT NOVA

- Cassetta in acciaio verniciato rosso RAL 3000
- Antinfortunistica
- Portello con maniglia a farfalla e possibilità di sigillo
- Lastra infrangibile integra
- Simbolo di identificazione

dimensioni - capacità	codice - prezzo
320x600x220 mm Kg 4-6	FTCL260XVE € 58,00
320x800x220 mm Kg. 9-12 / CO2 Kg. 5	FTCL262XVE € 76,00

Cassetta porta estintore FT NOVA INOX

- Cassetta in acciaio INOX AISI 304
- Antinfortunistica
- Portello con maniglia a farfalla e possibilità di sigillo
- Lastra infrangibile integra
- Simbolo di identificazione

dimensioni - capacità	codice - prezzo
320x600x220 mm Kg 4-6	FTCL260XIN € 135,00
320x800x220 mm Kg. 9-12 / CO2 Kg. 5	FTCL262XIN € 172,00

Cassetta porta estintore FT TEXAS con chiave

- Cassetta in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 con resine poliesteri speciali per esterni ISO 9227, con tettuccio inclinato
- Antinfortunistica
- Serratura con due chiavi e lastra frangibile trasparente
- Simbolo di identificazione

dimensioni - capacità	codice - prezzo
310x645x215 mm Kg 4-6	FTCV276XVE € 90,00
340x775x235 mm Kg. 9-12	FTCV277XVE € 108,00
330x830x170 mm CO2 Kg. 5	FTCV278XVE € 112,00

Cassetta porta estintore FT TEXAS con sigillo

- Cassetta in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 con resine poliesteri speciali per esterni ISO 9227, con tettuccio inclinato
- Antinfortunistica
- Sigillo di sicurezza numerato
- Simbolo di identificazione

dimensioni - capacità	codice - prezzo
310x645x215 mm Kg 4-6	FTCV279XVE € 83,00
340x775x235 mm Kg. 9-12	FTCV280XVE € 98,00
330x830x170 mm CO2 Kg. 5	FTCV281XVE € 102,00

Cassetta porta estintore FT NEVADA

- Cassetta in acciaio verniciato rosso RAL 3000 con resine poliesteri speciali per esterni ISO 9227
- Serratura sigillabile e sigillo di sicurezza numerato
- Finestra per la visione del manometro
- Simbolo di identificazione

dimensioni - capacità	codice - prezzo
300x650x227 mm Kg 4-6	FTCV284XVE € 58,00
330x750x235 mm Kg. 9-12	FTCV285XVE € 72,00
330x850x215 mm CO2 Kg. 5	FTCV286XVE € 82,00

Cassetta porta estintore FT NEVADA INOX AISI

- Cassetta in acciaio INOX AISI 304
- Serratura sigillabile e sigillo di sicurezza numerato
- Finestra per la visione del manometro
- Simbolo di identificazione

dimensioni - capacità	codice - prezzo
300x650x227 mm Kg 4-6	FTCV284XIN € 158,00
330x750x235 mm Kg. 9-12	FTCV285XIN € 189,00
330x850x215 mm CO2 Kg. 5	FTCV286XIN € 215,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

GRUPPO 1

Cassetta porta estintore FT LEON coperchio rosso

- Cassetta porta estintore in materiale plastico ad altissima resistenza agli agenti atmosferici. Fondo nero, coperchio rosso RAL 3000 stabilizzato per raggi UV.
- Fornita con supporto per collocare l'estintore.
- Materiale riciclabile.

codice	capacità	dimensioni	prezzo
FTCV250XFI	Kg 4 - 6	316 x 641 x 225	€ 72,00
FTCV251XFI	Kg 9 - 12	316 x 735 x 225	€ 82,00
FTCV252XFI	CO_2 Kg 5	316 x 845 x225	€ 115,00

GRUPPO 1

Cassetta porta estintore FT LEON coperchio trasparente

- Cassetta in materiale plastico ad altissima resistenza agli agenti atmosferici. Fondo rosso RAL 3000, coperchio trasparente stabilizzato per raggi UV.
- Fornita con supporto per collocare l'estintore.
- Materiale riciclabile.

codice	capacità	dimensioni	prezzo
FTCV253XFI	Kg 4 - 6	316 x 641 x 225	€ 76,00
FTCV254XFI	Kg 9 - 12	316 x 735 x 225	€ 86,00
FTCV255XFI	CO_2 Kg 5	316 x 845 x225	€ 119,00

GRUPPO 1

novità

Cassetta porta estintore FT REGON

- Cassetta porta estintore in polipropilene con stampaggio ad iniezione, resistente agli agenti atmosferici, fornita con supporto per collocare l'estintore

codice	capacità	dimensioni	prezzo
FTCV247XFI	Kg 4 - 6	335 x 620 x 240	€ 60,00
FTCV247XFI	Kg 9 - 12	335 x 715 x 240	€ 70,00
FTCV247XFI	CO_2 Kg 5	335 x 865 x 240	€ 100,00

GRUPPO 2

Cassetta porta estintore in ABS

codice	capacità	dimensioni	prezzo
FTC231	Kg 4 - 6	320 x 620 x 200	€ 105,00
FTC250	Kg 9 -12	370 x 830 x 240	€ 125,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

PROTEZIONI PASSIVE ANTINCENDIO EI

Proponiamo prodotti e tecnologie mirate, legate alla compartimentazione dei locali ed alla difesa passiva contro gli incendi, mediante la sigillatura antifuoco degli attraversamenti di cavi elettrici, tubazioni, condotte di ventilazione, nonchè alla realizzazione di muri e barriere tagliafiamma. La necessità di impedire la rapida propagazione degli incendi, oltre a costituire un indispensabile elemento progettuale, è particolarmente rilevante per tutti quegli edifici come ospedali, locali di pubblico spettacolo, hotels, ipermercati, ecc... anche per evidenti esigenze di sicurezza. La prevenzione passiva all'incendio è in continua evoluzione spinta dalle esigenze di sicurezza, dal crescente numero degli edifici "cablati" e dal conseguente aumento dei "vani tecnici" per impianti elettrici, idraulici, di condizionamento e trasferimento d'aria.
I nostri principali prodotti dispongono di certificazione EI 120 / EI180. Le certificazioni riguardano i casi relativi alle tipologie più comuni e tecnologicamente rilevanti che vengono incontrate nei lavori di compartimentazione

FIRE TRADE®
ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

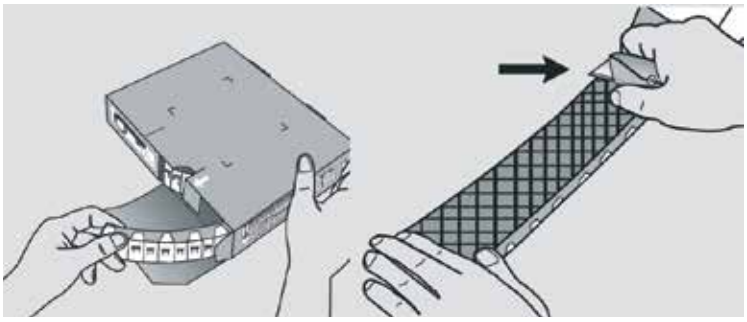
LBL Sales & Promotion Srl

DATI DI ENTRATA PER IDENTIFICARE IL PRODOTTO IDONEO E CERTIFICATO PER APPLICAZIONE SPECIFICA
Classe di resistenza al fuoco: EI 30/60/90/120/150/180/240 - **Elemento costruttivo:** calcestruzzo, cemento armato precompresso, laterizio, cartongesso, legno **Orientamento:** verticale (parete) orizzontale (soletta) - **Tipo di varco:** rettangolare, circolare - **Materiale da proteggere:** canalina elettrica, tubo in ferro, tubo in ferro coibentato, tubo in rame, tubo PVC, PE, PP, cavi elettrici, corrugati - **Dimensioni del materiale da proteggere:** diametro tubazione, dimensioni canalina

FT Unicollar - Collare intumescente modulare

FTUNICOLLAR è un sistema a collare antincendio utilizzabile su tubazioni combustibili alla scopo di prevenire il passaggio del fumo e delle fiamme in prossimità dell'attraversamento in caso di incendio Grazie alla sua flessibilità e modularità questo sistema può essere installato su tubazioni di diametro variabile. Montaggio semplice e rapido, bassi costi di manodopera. La lunghezza delle strisce può essere decisa in opera, tagliando i settori necessari con il cutter, senza bisogno di sopralluoghi preventivi o di stoccaggio di collari di diversi diametri. Gli eventuali spezzoni avanzati possono essere riutilizzati unendoli con le apposite staffe.
Non è necessario mantenere una distanza minima tra i collari.
Dimensioni nastro: 2.250x50x12 mm
Certificazione EI120 U/U secondo normativa EN1366-3

FT UNICOLLAR			
	dimensioni nastro	n° pezzi per confezione	prezzo caduno
NASTRO	2.250x50x12 mm	1 pz.	€ 440,00
SEGMENTO	15 mm	150 pz.	€ 2,82

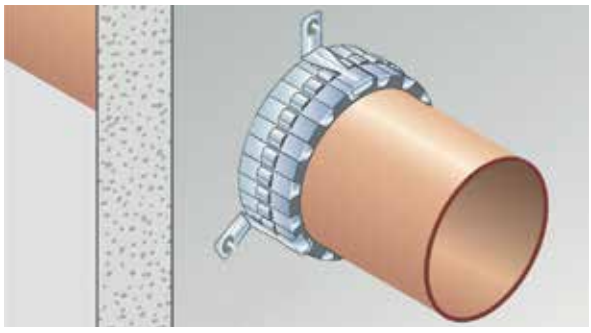


Sistema brevettato EI120, costituito da nastro continuo flessibile in acciaio zincato a segmenti pretagliati, realizzato con sistema intumescente da 50x12 mm, adattabile a piè d'opera in rapporto al diametro dell'attraversamento tecnico.
Il nastro deve essere avvolto intorno al tubo ed agganciato con l'apposito angolare metallico a scatto.

Montaggio
E' sufficiente misurare il tubo da proteggere con la bandella in dotazione e successivamente eseguire quattro semplici operazioni:
- Incidere con il coltellino fornito nella confezione il termoespandente in corrispondenza della lunghezza desiderata (misurata con l'apposita bandella).
- Piegare a mano e spezzarlo in corrispondenza delle preincisioni presenti ogni 15 mm
- Avvolgere il nastro intorno al tubo ed agganciarlo con l'apposito angolare metallico a scatto in dotazione
- Fissare il collare al muro o alla soletta con fissaggi forniti nella confezione

FT UNICOLLAR	n° segmenti	lunghezza mm	n° angolari necessari
50 mm	17	255	2
63 mm	20	300	2
75 mm	23	345	2
80 mm	24	360	2
90 mm	27	405	2
100 mm	28	420	3
110 mm	30	450	3
125 mm	33	495	3
140 mm	36	540	4
160 mm	40	600	4
180 mm	45	675	5
200 mm	53	795	5

FT UNICOLLAR - Staffe

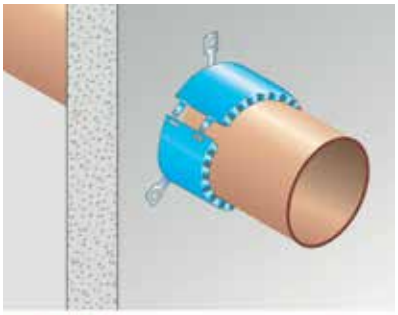


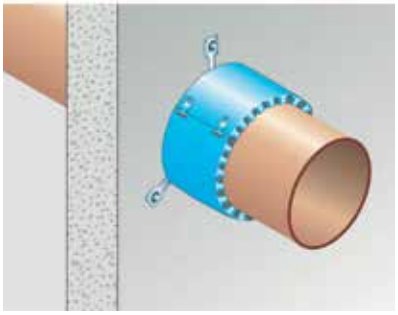
Staffe di fissaggio supplementari (n.24 p.zzi per confezione)

FT UNICOLLAR		
	n° pezzi per confezione	prezzo per confezione
STAFFE	24 pz.	€ 150,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Collari antifuoco FT C EI 120/EI 180





FTC6 (altezza 60 mm) ed FTC3 (altezza 30 mm) è un sistema a collare antincendio realizzato in acciaio inox e verniciato a polvere, utilizzabile per tubazioni combustibili dotato al suo interno di materiale isolante. I Collari antincendio FT C sono utilizzabili per le tubazioni composte dalle più comuni plastiche come PVC, PP, PE, ecc., ed anche per tubi in pressione per resistenze al fuoco fino a 180 minuti. Montaggio semplice e rapido, il collare è già pronto per l'installazione. Non è necessario mantenere una distanza minima tra i collari. FTC6 (altezza 60 mm) ed FTC3 (altezza 30 mm) sono utilizzabili su tubazioni con e senza giunzioni e su tubazioni inclinate e altri casi particolari. FTC3, grazie alla sua altezza ridotta è facilmente impiegabile in prossimità di curve/gomiti o spazi ristretti.

	FT C6			FT C3		
n° pezzi per confezione	Ø esterno tubazione	6 cm	prezzo	Ø esterno tubazione	3 cm	prezzo
2	50 mm	**FT C6 - 50**	€ 86,00	50 mm	**FT C3 - 50**	75,00
2	63 mm	**FT C6 - 63**	€ 86,00	56 mm	**FT C3 - 56**	78,50
2	75 mm	**FT C6 - 75**	€ 96,00	63 mm	**FT C3 - 63**	79,40
2	90 mm	**FT C6 - 90**	€ 106,00	78 mm	**FT C3 - 78**	85,30
2	110 mm	**FT C6 - 110**	€ 139,00	90 mm	**FT C3 - 90**	98,50
2	125 mm	**FT C6 - 125**	€ 159,00	110 mm	**FT C3 - 110**	121,80
2	160 mm	**FT C6 - 160**	€ 185,00	125 mm	**FT C3 - 125**	127,00
1	200 mm	**FT C6 - 200**	€ 281,00	160 mm	**FT C3 - 160**	151,00
1	250 mm	**FT C6 - 250**	€ 383,00	-	**-**	-
1	315 mm	**FT C6 - 315**	€ 640,00	-	**-**	-

Nastro intumescente EI FT STOP W per sigillature di tubazioni

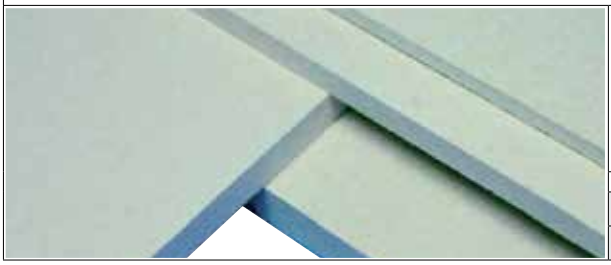
FTSTOP W è uno speciale nastro continuo impiegato per sigillare attraversamenti di tubi combustibili in tecnopolimero (PVC,PE,PP,etc) tubazioni in multistrato ed in acciaio in compartimenti antincendio, in modo da poter usare un unico prodotto per ogni dimensione di tubazione. Il materiale intumescente FTSTOP W inizia ad espandersi a circa 200°C. Il prodotto termoespandente aumenta il proprio volume di circa 10 volte, sviluppando una notevole pressione, sufficiente ad attivare il sistema di chiusura resistente al fuoco, è in grado di garantire la tenuta ai gas combusti ed il passaggio di calore Il sistema FT STOP W offre grandi vantaggi di posa grazie alla sua elasticità ed alla velocità d'installazione. FT STOP W resiste all'umidità ed all'invecchiamento (luce, calore, radiazione UV,congelamento). Il nastro termoespandente FT STOP W deve essere arrotolato intorno alla tubazione combustibile da proteggere (anche isolata) e posizionato all'interno dell'elemento attraversato (parete,soffitto, penetrazione flessibile). Il numero degli avvolgimenti dovrà essere calcolato in funzione del tipo di tubazione da proteggere,del diametro esterno,dell'orientamento, del suo spessore e dell'elemento attraversato.

lunghezza nastro in ml.	n° pezzi per confezione	prezzo
18 mt	1 pz.	€ 650,00

Ø esterno tubazione combustibile in mm	n° giri	lunghezza nastro necessario in ml.
63 mm	1	0,25
75 mm	2	0,6
110 mm	2	0,8
125 mm	3	1,35
160 mm	4	2,2

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Pannello per compartimentazioni EI 120/180



Pannello in fibra minerale rigido rivestito con strato endotermico per sigillare attraversamenti elettrici e tubi metallici. I pannelli in fibra minerale rigido rivestito con strato endotermico possono essere facilmente sagomati ed inseriti nelle aperture, tagliandoli con dimensioni maggiori rispetto a quello dell'apertura da chiudere, per avere una migliore tenuta. Non teme l'umidità.

dimensioni h mm pannello	certificazione	Prezzo per singolo pannello al m^2
1000 x 600 x 30 mm	**EI 120-180**	€ 51,00
1000 x 600 x 60 mm	**EI 180**	€ 53,00

Sacchetto antincendio EI120/180

FTSTOPS e FTSTOPL sono speciali cuscini intumescenti costituiti da un rivestimento in tessuto di vetro riempito con una miscela di materiali coibenti inerti e termoespandenti a base grafite. I sacchettiFTSTOPS e FTSTOPL reagiscono al fuoco di con una notevole espansione del proprio volume associato ad uno sviluppo di pressione I cuscini antincendio sono stati pensati per essere applicabili a cavi e fasci di cavi, contro la propagazione dei fumi, dei gas caldi e delle fiamme I cuscini antincendio FTSTOPS e FTSTOPL sono agevolmente impiegabili su chiusure temporanee di varchi e fori, attraversatida impianti o meno, compartimentazione in zone contenenti apparecchiature sensibili alla polvere. Particolarmente indicati per la sigillatura di varchi o di attraversamenti in zone ove sono previsti frequenti interventi di aggiunta o rimozione degli impianti. I cuscini FTSTOP S e FTSTOP L permettono una facile e veloce installazione consentendo anche il loro riutilizzo o ricollocazione nel caso in cui non siano stati esposti al fuoco Il sistema a cuscini intumescenti FT STOP S e FT STOP L è adattabile a varchi a solaio e pavimento di dimensione massima 600x600 mm. Per l'applicazione è necessario pulire il varco di attraversamento, posizionare il primo strato di cuscini al di sotto dei cavi e chiudere perfettamente l'attraversamento posizionando i cuscini antincendio FTSTOPS e FTSTOPL a pressione in modo tale da eliminare completamente possibili infiltrazioni di luce tra gli impianti o tra i cuscini antincendio. Nelle applicazioni a solaio, qualora sia preventivabile un possibile passaggio pedonale, sarà necessario prevedere l'applicazione di un'adeguata rete metallica all'intradosso del varco per evitare la caduta della protezione

diametro esterno tubazione in mm	n° pezzi per cartone	Certificazione	peso	prezzo per cuscino
FTPS 300 (320x120x35)	10 cuscini	EI 180	230 gr	€ 23,00
FTPS 750 (320x220x25)	5 cuscini	EI 180	420 gr	€ 27,00

Schiuma antincendio FT FOAM C EI 120/180

FT FOAM C è una schiuma a base poliuretanica adatta alla sigillatura di sistemi resistenti al fuoco quali giunti, aperture, piccoli varchi fra muratura ed elemento di chiusura è principalmente usata nel montaggio di porte tagliafuoco per chiudere gli spazi fra il telaio e la muratura. Può essere inoltre utilizzata per la chiusura di attraversamenti tecnici o per l'isolamento di scatole di derivazioni e portafrutti. (In caso di applicazioni particolari, consultare il nostro Ufficio Tecnico).

codice	N° pezzi per cartone	prezzo caduno
FT FOAM C	12	€ 33,00

Mastice antincendio FT SEAL A EI120/180

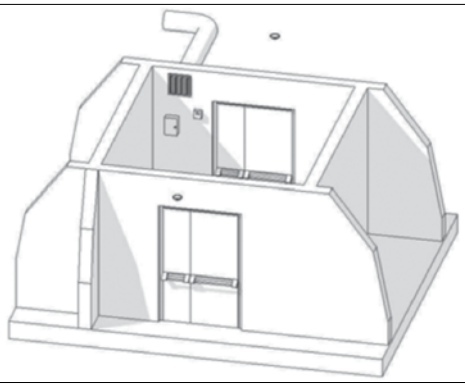
FT SEAL S è uno speciale sigillante antincendio acrilico monocomponente, esente da formaldeide utilizzato nella sigillatura antincendio di attraversamenti di tubazioni incombustibili, anche isolate, all'interno di pareti leggeri, pareti piene, soffitti e "soft penetration" (penetrazioni flessibili) FT SEAL S offre grandi vantaggi di posa grazie alla sua elasticità, alla sua buona adesione ed alla possibilità di essere sovraverniciato. Inoltre le sue capacità isolanti lo rendono adatto a sigillature di tubazioni di grande dimensioni o coibentate con lane minerali.

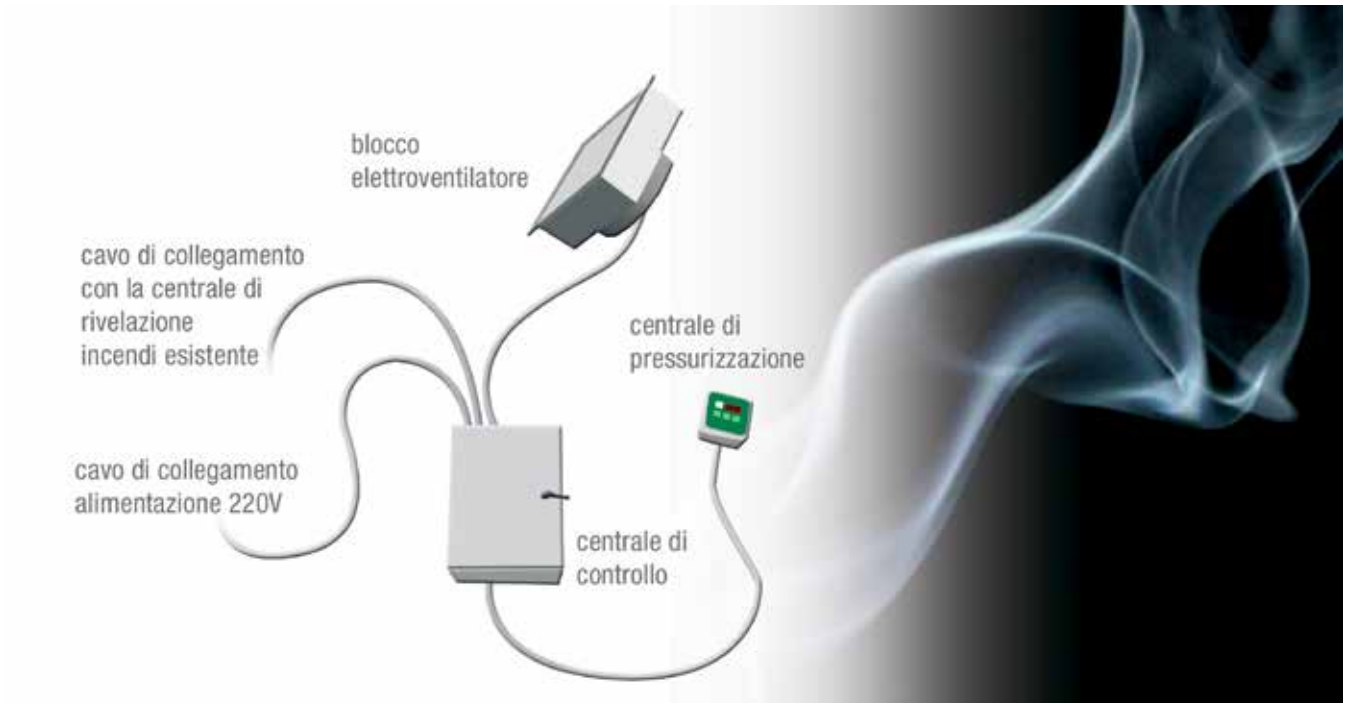
codice	N° pezzi per cartone	prezzo caduno
FT SEAL S	12	€ 14,75

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Kit di pressurizzazione per locale filtro a prova di fumo

Il filtro a prova di fumo deve permettere, in caso di incendio, un sicuro esodo degli occupanti e l'intervento dei Vigili del Fuoco mediante un contenimento, limitato nel tempo, del propagarsi dei fumi e dei prodotti tossici sviluppatisi per via delle fiamme. Tale contenimento può essere conseguito, quando non sia possibile intervenire strutturalmente con la realizzazione di aerazione diretta sull'esterno, mediante la pressurizzazione del locale fino al raggiungimento della soglia stabilita dal D.M. 30/11/1983.Un filtro a prova di fumo realizzato con il nostro kit di pressurizzazione risponde pienamente a queste esigenze consentendo di prelevare aria pulita dallo spazio scoperto più prossimo al locale filtro, mediante canalizzazione orizzontale e/o verticale compartimentata.Esso dunque rappresenta una soluzione ideale nell'eventualità in cui non sia possibile intervenire con alternative strutturali nell'adeguamento a nuove funzionalità o destinazioni d'uso di edifici preesistenti alla normativa in vigore.





LOGICA DI FUNZIONAMENTO

Il filtro in fase di non attività normalmente non è pressurizzato.

L'attivazione del sistema di pressurizzazione avviene in modo ISTANTANEO al ricevimento del segnale da parte dell'impianto di rilevazione fumi. Il primo segnale inviato dalla centralina è per lo sblocco dei fermi elettromagnetici delle porte tagliafuoco le quali, mediante meccanismi di richiamo a molla, si chiudono. La pressurizzazione ha inizio con l'avvio del blocco soffiante (elettroventola) la quale prosegue la sua azione fino al raggiungimento di una sovrappressione ΔP prefissata fra l'interno e l'esterno del filtro.

Il sistema è tarato per mantenere all'interno del filtro una sovrappressione interna compresa fra 0.3 e 0.8 mbar. Raggiunto quest'ultimo valore il gruppo di pressurizzazione interrompe il suo funzionamento. Il gruppo rimane inattivo fino a che il manometro differenziale segnala valori inferiori a $\Delta P > 0.3$ mbar quindi riprende automaticamente a pressurizzare.

In assenza di eventi che interrompano questo ciclo, il sistema continua questa sequenza. La presenza delle batterie di soccorso garantisce il funzionamento del sistema per 120 minuti anche in assenza di corrente di rete.

Il nostro kit di pressurizzazione per locali filtro a prova di fumo conformemente al D.M. 30/11/1983 è composto da:

- -Unità di controllo e gestione schede elettroniche per il comando delle unità di ventilazione e la ricezione di segnali da rivelatori di fumo alimentatore 230 V completa di batterie tampone per il funzionamento in emergenza in assenza di alimentazione di rete per almeno 120 min
- Unità di pressurizzazione composta da ventilatore alimentatore dotato di batteria tampone per funzionamento in assenza di alimentazione di rete per almeno 120 min
- Manometro differenziale con terminali tubolari per la misurazione differenziale dotato di sensore di temperatura interno per l'ottimizzazione della misura della pressione nelle diverse condizioni di funzionamento; strumento con visualizzazione e misura della variazione di pressione in tutti i sistemi di filtrazione. Soddisfacente le richieste degli Enti di controllo poiché in possesso sia della funzione variazione di pressione che del contatore.

I preventivi per KIT DI PRESSURIZZAZIONE PER LOCALE FILTRO A PROVA DI FUMO verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

VENTILAZIONE ANTINCENDIO ED ESTRAZIONE FUMI

Serrande tagliafuoco circolari
per interruzione flusso d'aria in caso d'incendio

Serrande tagliafuoco rettangolari
per interruzione flusso d'aria in caso d'incendio

Torrini estrattori a scarico orizzontale o verticale
per ventilazione ed estrazione fumi in caso d'incendio

Ventilatori assiali per ventilazione
ed estrazione fumi in caso d'incendio

Ventilatori jet fan per ventilazione dei parcheggi
ed estrazione fumi in caso d'incendio

I preventivi dei MATERIALI PER VENTILAZIONE ANTINCENDIO ED ESTRAZIONE FUMI verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

FIRE TRADE®

ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

Non tutti i prodotti elencati in questo catalogo hanno ricevuto tutte le certificazioni qui di sotto elencate. Per informazioni riguardanti le certificazioni meccaniche e antincendio, i valori di pressione e l'elenco delle certificazioni, si raccomanda di contattare il nostro Ufficio Preventivi.

FM UL VdS ✓ ISO 9001 ✓ approved products LPCB UKAS CE 97/23/EC (for details contact us)

SPRINKLER E VALVOLAME ANTINCENDIO

I sistemi automatici a pioggia universalmente conosciuti come sistemi sprinkler sono costituiti da una rete di tubazioni costantemente in pressione di acqua (sistemi ad umido) o di aria (sistemi a secco) alle quali sono collegate le testine sprinkler.

La rete di tubazioni è collegata ad una sorgente idrica avente la funzione di garantire l'alimentazione di acqua agli sprinkler con caratteristiche di portata pressione e durata predeterminate. I sistemi sprinkler possono essere anche del tipo a diluvio, costituiti da una rete di tubazioni normalmente vuote che alimenta sprinkler di tipo aperto, installati in modo da bagnare e raffreddare le apparecchiature e le strutture esposte all'incendio. I sistemi sprinkler hanno la capacità di contenere l'incendio di salvaguardare la struttura e garantiscono un efficace raffreddamento dell'ambiente in cui intervengono.

FIRE TRADE®
ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

Valvola di allarme sprinkler ad umido preassemblata

L'impianto ad umido è il sistema antincendio automatico a sprinkler più diffuso per facilità di impiego e manutenzione. Non ha praticamente limiti di applicazione se non per aree soggette a rischio di gelo. Negli impianti ad umido le tubazioni a monte e a valle della valvola di allarme sono permanentemente riempite di acqua in pressione L'apertura di uno o più sprinkler comporta l'immediata fuoriuscita dell'acqua dagli stessi

Le nostre valvole di allarme sprinkler ad umido sono composte da:
- Corpo valvola di allarme ad umido flang. PN (a richiesta disponibili flang. ANSI e/o scanalate)
- Trim di prova e allarme
- Camera di ritardo
- Pressostato impianto intervenuto ad 1 contatto

diametro/flangia	codice	prezzo
2"1/2 - PN10/16	FT1608900101+ FT343F00761 + FT774ME761	€ 2.270,00
4" - PN10/16	FT1448900101	€ 2.307,00
6" - PN10/16	FT1468900101	€ 2.560,00
8" - PN16	FT1588900101	€ 3.490,00

Valvola di allarme sprinkler a secco preassemblata

L'impianto a secco è un sistema antincendio automatico a sprinkler poco diffuso a causa del suo impiego limitato ad aree soggette a pericolo di gelo L'impianto a secco ha le tubazioni a monte della valvola di allarme permanentemente riempite di acqua in pressione quelle a valle della valvola di allarme medesima costantemente alimentate da aria, da un compressore o comunque da una rete inesauribile, che garantisce il costante livello di pressione nella rete, reintegrando eventuali perdite possibili sulla linea. La caduta di pressione dell'aria conseguente all'apertura di uno o più sprinkler provoca l'immissione dell'acqua nelle tubazioni di distribuzione e la conseguente fuoriuscita dagli sprinkler aperti
Le nostre valvole di allarme sprinkler a secco sono composte da:
- Corpo valvola di allarme a secco flang. PN (a richiesta disponibili flang. ANSI e/o scanalate)
- Trim di prova e allarme
- Acceleratore completo di trim
- Pressostato impianto intervenuto ad 1 contatto

diametro	codice	prezzo
4" - PN10/16	FT2748900101	€ 5.265,00
6" - PN10/16	FT2768900101	€ 5.600,00

Accessori per valvole di allarme Sprinkler

	codice	descrizione	note	prezzo
	FT52630102 1	Campana idraulica d'allarme	necessaria per tutti i tipi di valvole sprinkler	€ 430,00
	FT262	Pressostato controllo aria ad 1 contatto	per valvole sprinkler a "secco" e "preazione"	€ 218,00
	FT523241002E	Dispositivo di mantenimento in pressione aria	per valvole sprinkler a "secco" e "preazione"	€ 508,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Valvola di allarme sprinkler a diluvio ad attuazione elettrica preassemblata

L'impianto a diluvio è un sistema automatico antincendio di impiego quasi prettamente industriale che utilizza l'acqua come agente estinguente per possibili incendi di vaste proporzioni dove è necessario irrorare acqua contemporaneamente su di un ampia superficie Le tubazioni a monte della valvola di allarme a diluvio sono permanentemente riempite di acqua in pressione mentre le tubazioni a valle della valvola di allarme sono sempre vuote ed alle quali sono connessi erogatori aperti che possono essere di molteplici tipologie a secondo della protezione che bisogna realizzare. La valvola di allarme a diluvio viene aperta su attivazione di un impianto di rivelazione installato nella stessa area operativa degli erogatori aperti L'impianto a diluvio può essere comandato anche manualmente.
Le nostre valvole di allarme sprinkler a diluvio ad attuazione elettrica sono composte da:
- Corpo valvola di allarme a diluvio flang. PN (a richiesta disponibili flang. ANSI e/o scanalate)
- Trim di prova e allarme
- Trim di attuazione elettrica inclusa solenoide 24 VCC*
- Pressostato impianto intervenuto ad 1 contatto

***A richiesta preventivi per valvole di allarme sprinkler a diluvio ad attuazione PILOTA A SECCO/AD UMIDO**

diametro	codice	prezzo
3"	FT8037200104	€ 4.000,00
4"	FT8047200104	€ 5.265,00
6"	FT8067200104	€ 6.500,00
8"	FT8087200104	€ 9.615,00

Valvola di allarme sprinkler a preazione a singolo* interblocco assemblata

Questo tipo di impianti si basa sul principio del doppio consenso per la loro attivazione si devono cioè verificare due condizioni concomitanti: l'intervento di un impianto di rivelazione e l'apertura degli sprinkler
Gli impianti sprinkler a preazione vengono solitamente installati per la protezione antincendio in locali nei quali una erogazione accidentale d'acqua (quale può verificarsi in caso di danneggiamento fortuito di un erogatore sprinkler o di rottura di una tubazione) può produrre seri danni Vengono impiegati erogatori sprinkler collegati alle tubazioni della rete di distribuzione dell'impianto Queste tubazioni contengono aria compressa a bassa pressione (pressione di supervisione) Nella stessa area operativa degli erogatori sprinkler viene anche installato un impianto di rivelazione L'attivazione dell'impianto di rivelazione , che si verifica ad esempio in caso d'incendio apre la valvola a diluvio che permette all'acqua di alimentazione di fluire entro le tubazioni della rete di distribuzione dell'impianto e di scaricarsi esclusivamente attraverso quegli erogatori sprinkler che si sono aperti per effetto del calore generato dall'incendio. Invece l'eventuale danneggiamento accidentale di erogatori o la rottura di tubazioni provocherà un calo di pressione nella rete di distribuzione dell'impianto, che attiverà un'apposita sirena di allarme, tuttavia la valvola di allarme a diluvio non si aprirà per effetto del solo calo della pressione.
Le nostre valvole di allarme sprinkler a preazione a singolo interblocco sono composte da:
- Corpo valvola di allarme a diluvio flang. PN (a richiesta disponibili flang. ANSI e/o scanalate)
- Trim di prova e allarme
- Trim di attuazione elettrica 24 VCC
- Valvola di N.R.
- Trim di preazione
- Pressostato impianto intervenuto ad 1 contatto

***A richiesta disponibili valvole di allarme sprinkler a preazione a DOPPIO INTERBLOCCO**

diametro	codice	prezzo
3"	FTVASPREAZ3	a richiesta
4"	FTVASPREAZ4	a richiesta
6"	FTVASPREAZ6	a richiesta
8"	FTVASPREAZ8	a richiesta

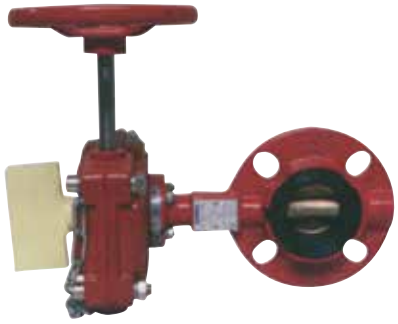
Kit guarnizioni e ricambi per valvole di allarme sprinkler: a richiesta

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Valvola di controllo termico

Temperature di intervento disponibili: 68°C - 79°C - 93°C - 141°C - 182°C -227°C
E' una piccola valvola a diluvio con attuazione termica autonoma, si impiega in piccoli impianti a diluvio o quale valvola ausiliaria per gli impianti a lama d'acqua (barriere d'acqua)

codice	descrizione	prezzo
FTMJCD00034	Valvola di controllo termico entrata 1x1" BSP uscite 2x1" BSP	€ 1.840,00
FTMJCD00048	Valvola di controllo termico entrata 1x11/2" BSP uscite 2x1" BSP	€ 1.840,00
FTMJCD00060	Valvola di controllo termico entrata 1x2" BSP uscite 2X11/2" BSP	€ 1.840,00



Valvola a farfalla monoflangia PN10/16 - ANSI 125

	senza switch		con switch	
diametro	codice	prezzo	codice	prezzo
2”	FT38409A50	€ 544,50	FT38409AC50	€ 630,00
2 1/2”	FT38409A65	€ 544,50	FT38409AC65	€ 603,90
3”	FT38409A80	€ 564,30	FT38409AC80	€ 623,70
4”	FT38409A100	€ 603,90	FT38409AC100	€ 634,50
6”	FT38409A150	€ 772,20	FT38409AC150	€ 810,00
8”	FT38409A200	€ 973,80	FT38409AC200	€ 1.003,50

Valvola a farfalla semilug CE/FM PN10/16 - ANSI

	senza switch		con switch	
diametro	codice	prezzo	codice	prezzo
2”	FT81219S50	€ 740,00	FT81219SC50	€ 772,00
2 1/2”	FT81219S65	€ 742,00	FT81219SC65	€ 772,00
3”	FT81219S80	€ 752,00	FT81219SC80	€ 772,00
4”	FT81219S100	€ 814,00	FT81219SC100	€ 840,00
6”	FT81219S150	€ 1.021,00	FT81219SC150	€ 1.041,00
8”	FT81219S200	€ 1.170,00	FT81219SC200	€ 1.232,00

Saracinesca a vite esterna FM

diametro	codice	prezzo
2 1/2”	FTTMRX0768	€ 663,30
3”	FTTMRX0898	€ 524,70
4”	FTTMRX1148	€ 720,00
6”	FTTMRX1688	€ 1.270,80
8”	FTTMRX2198	€ 1.907,10

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Saracinesca a vite interna PN16 UL/FM

diametro	codice	prezzo
4”	FTTMCX1148	€ 746,10
6”	FTTMCX1688	€ 1.096,20
8”	FTTMCX2198	€ 1.440,00
10”	FTTMCX2738	€ 2.310,30
12”	FTTMCX3248	€ 3.013,20

Indicatore di posizione verticale regolabile UL/FM

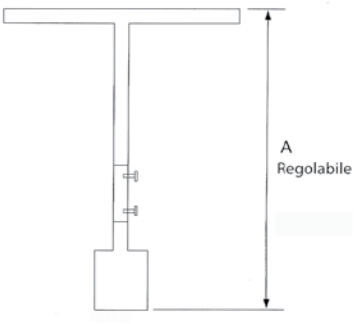
modello	dimensioni	codice	prezzo
tipo A	403 - 1043 mm	FTPOSTINDA	€ 1.497,60
tipo B	995 - 1635 mm	FTPOSTINDB	€ 1.649,70
tipo C	1545 - 2185 mm	FTPOSTINDC	€ 1.788,30
tipo D	2100 - 2740 mm	FTPOSTINDD	€ 1.933,20

Indicatore di posizione orizzontale UL/FM

codice	prezzo
FTWALPOSTIND	€ 792,00

Pozzetto stradale regolabile

min-max	codice	prezzo
460-610 mm	FT54S61S	€ 472,25
584 - 637 mm	FT55S64S	€ 625,61
610 - 914 mm	FT56S62S	€ 660,46
914 - 1210 mm	FT56S64S	€ 723,78



Chiave di manovra regolabile per pozzetto stradale

A (min-max)	codice	prezzo
1220 - 2440 mm	FTWRECHTTYPE	a richiesta

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Valvola di ritegno UL/FM flangiata PN16-ANSI

misure	codice	prezzo
DN65	FT212265	€ 1.465,20
DN80	FT212280	€ 1.659,60
DN100	FT2122100	€ 1.715,40
DN150	FT2122150	€ 2.372,40
DN200	FT2122200	€ 4.019,40
DN250	FT2122250	€ 9.636,30
DN300	FT2122300	€ 13.705,20

Valvola di ritegno flangiata PN10/16 tipo Wafer CE

misure	codice	prezzo
DN50	FTC50	€ 234,00
DN65	FTC65	€ 253,80
DN80	FTC80	€ 287,10
DN100	FTC100	€ 336,60
DN150	FTC150	€ 478,80
DN200	FTC200	€ 726,30
DN250	FTC250	€ 1.184,40
DN300	FTC300	€ 1.481,40

Valvola riduttrice di pressione UL/FM diritta*

Entrata P max 17,2 bar - P
Uscita 5,5 bar a 15,5 bar per approv FM / 5,5 bar a 10,3 bar per approv UL
* a richiesta disponibili valvole riduttrici di pressione **ad angolo**

misure		codice	prezzo
DN50	filettata/scanalata	FTPRV50	€ 1.418,40
DN80	filettata/flangiata ANSI125-PN16/scanalata	FTPRV80	€ 2.194,20
DN100	flangiata ANSI125-PN16/scanalata	FTPRV100	€ 3.220,20
DN150	flangiata ANSI125-PN16/scanalata	FTPRV150	€ 6.030,00
DN200	flangiata ANSI125-PN16/scanalata	FTPRV200	€ 8.345,70

Valvola di sicurezza UL/FM diritta/angolo

Entrata P max 17,2 bar - P Uscita da 2,1 bar a 17,2 bar

misure		codice	prezzo
DN50 flangiata ANSI125-PN16	diritta	FTRV50D	€ 1.540,80
DN80 flangiata ANSI125-PN16	diritta	FTRV80D	€ 2.844,00
DN100 flangiata ANSI125-PN16	diritta	FTRV100D	€ 3.334,50
DN150 flangiata ANSI125-PN16	diritta	FTRV150D	€ 5.734,80
DN200 flangiata ANSI125-PN16	diritta	FTRV200D	€ 8.804,70
DN50 filettata BSP	angolo	FTRV50ABSP	€ 2.596,50
DN50 filettata NPT	angolo	FTRV50ANPT	€ 2.596,50
DN80 flangiata ANSI125-PN16	angolo	FTRV80AFLG	€ 2.844,00
DN100 flangiata ANSI125-PN16	angolo	FTRV100AFLG	€ 3.363,30

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Scarico conico

misure	codice	prezzo
3”x5” flangiato ANSI125	FT10930055	€ 2.814,30
4”x8” flangiato ANSI125	FT10940085	€ 2.316,60
6”x10” flangiato ANSI125	FT10960105	€ 3.940,20
8”x12” flangiato ANSI125	FT10980125	€ 6.442,20

Filtro UL

misure	codice	prezzo
DN65 flangiato ANSI125	FT91100765	€ 2.088,90
DN80 flangiato ANSI125	FT91100895	€ 2.221,20
DN100 flangiato ANSI125	FT91101145	€ 3.712,50
DN150 flangiato ANSI125	FT91101685	€ 5.824,80
DN200 flangiato ANSI125	FT91102195	€ 11.362,50
DN250 flangiato ANSI125	FT91102735	€ 17.114,40

Misuratore di portata FM

misure		codice	prezzo
DN100	473 lt/min - 1892 lt/min	FTK025001144	€ 3.049,20
DN100	567 lt/min - 2271 lt/min	FTK030001144	€ 3.049,20
DN100	851 lt/min - 3406 lt/min	FTK045001144	€ 3.049,20
DN125	946 lt/min - 3785 lt/min	FTK050001414	€ 3.049,20
DN150	1419 lt/min - 5677 lt/min	FTK075001684	€ 3.049,20
DN150	1892 lt/min - 7570 lt/min	FTK100001684	€ 3.049,20
DN150	2365 lt/min - 9462 lt/min	FTK125001684	€ 3.049,20
DN200	2838 lt/min - 11355 lt/min	FTK150002194	€ 3.049,20
DN200	3785 lt/min - 15140 lt/min	FTK200002194	€ 3.148,20
DN200	4731 lt/min - 18925 lt/min	FTK250002194	€ 3.148,20
DN200	5677 lt/min - 22710 lt/min	FTK300002194	€ 3.491,10
DN250	6623 lt/min - 26495 lt/min	FTK350002734	€ 4.365,90

Attacco VVF NPT - Adattatori - Tappi

misure	codice	prezzo
4”NPTX 2 1/2” NSTX 2 1/2” NST	FT5710	€ 398,56
F4” / M4” GAS/NPT	FT73776136	€ 507,06
M 2 1/2” / F70 NST/UNI	FT73770136	€ 221,87
TAPPO M70 UNI	FT7107011	€ 118,80

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Sprinkler Upright DN 15 K=80 1/2" NPT
Risposta Standard

Temperatura	Finitura Ottone		Finitura cromato		Finitura bianco	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
57°	FT15801257UO	€ 7,15	FT15801257UC	€ 12,50	FT15801257UB	€ 18,50
68°	FT15801268UO	€ 7,15	FT15801268UC	€ 12,50	FT15801268UB	€ 18,50
79°	FT15801279UO	€ 7,15	FT15801279UC	€ 12,50	FT15801279UB	€ 18,50
93°	FT15801293UO	€ 7,15	FT15801293UC	€ 12,50	FT15801293UB	€ 18,50
141°	FT158012141UO	€ 7,15	FT158012141UC	€ 12,50	FT158012141UB	€ 18,50
182°	FT158012182UO	€ 7,15	FT158012182UC	€ 12,50	FT158012182UB	€ 18,50
Chiave per montaggio sprinkler					FTW-6	€ 42,50

Sprinkler Pendent DN 15 K=80 1/2" NPT
Risposta Standard

Temperatura	Finitura Ottone		Finitura cromato		Finitura bianco	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
57°	FT15801257PO	€ 7,00	FT15801257PC	€ 11,00	FT15801257PB	€ 13,90
68°	FT15801268PO	€ 7,00	FT15801268PC	€ 11,00	FT15801268PB	€ 13,90
79°	FT15801279PO	€ 7,00	FT15801279PC	€ 11,00	FT15801279PB	€ 13,90
93°	FT15801293PO	€ 7,00	FT15801293PC	€ 11,00	FT15801293PB	€ 13,90
141°	FT158012141PO	€ 7,00	FT158012141PC	€ 11,00	FT158012141PB	€ 13,90
182°	FT158012182PO	€ 7,00	FT158012182PC	€ 11,00	FT158012182PB	€ 13,90
Chiave per montaggio sprinkler					FTW-6	€ 42,50

Sprinkler Upright DN 20 K=115 3/4" NPT
Risposta Standard

Temperatura	Finitura Ottone		Finitura cromato		Finitura bianco	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
57°	FT201153457UO	€ 12,65	FT201153457UC	€ 13,05	FT201153457UB	€ 19,40
68°	FT201153468UO	€ 12,65	FT201153468UC	€ 13,05	FT201153468UB	€ 19,40
79°	FT201153479UO	€ 12,65	FT201153479UC	€ 13,05	FT201153479UB	€ 19,40
93°	FT201153493UO	€ 12,65	FT201153493UC	€ 13,05	FT201153493UB	€ 19,40
141°	FT2011534141UO	€ 12,65	FT2011534141UC	€ 13,05	FT2011534141UB	€ 19,40
182°	FT2011534182UO	€ 12,65	FT2011534182UC	€ 13,05	FT2011534182UB	€ 19,40
Chiave per montaggio sprinkler					FTW-6	€ 42,50

Sprinkler Pendent DN 20 K=115 3/4" NPT
Risposta Standard

Temperatura	Finitura Ottone		Finitura cromato		Finitura bianco	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
57°	FT201153457PO	€ 12,30	FT201153457PC	€ 13,30	FT201153457PB	€ 18,90
68°	FT201153468PO	€ 12,30	FT201153468PC	€ 13,30	FT201153468PB	€ 18,90
79°	FT201153479PO	€ 12,30	FT201153479PC	€ 13,30	FT201153479PB	€ 18,90
93°	FT201153493PO	€ 12,30	FT201153493PC	€ 13,30	FT201153493PB	€ 18,90
141°	FT2011534141PO	€ 12,30	FT2011534141PC	€ 13,30	FT2011534141PB	€ 18,90
182°	FT2011534182PO	€ 12,30	FT2011534182PC	€ 13,30	FT2011534182PB	€ 18,90
Chiave per montaggio sprinkler					FTW-6	€ 42,50

SPRINKLER DN15 K=80 Conventional 1/2" NPT
Risposta Standard

Temperatura	Finitura Ottone		Finitura cromato		Finitura bianco	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
57°	FT158012C057	€ 9,15	FT158012CC57	€ 11,60	FT158012CB57	€ 17,50
68°	FT158012C068	€ 9,15	FT158012CC68	€ 11,60	FT158012CB68	€ 17,50
79°	FT158012C079	€ 9,15	FT158012CC79	€ 11,60	FT158012CB79	€ 17,50
93°	FT158012C093	€ 9,15	FT158012CC93	€ 11,60	FT158012CB93	€ 17,50
141°	FT158012C0141	€ 9,15	FT158012CC141	€ 11,60	FT158012CB141	€ 17,50
182°	FT158012C0182	€ 9,15	FT158012CC182	€ 11,60	FT158012CB182	€ 17,50
Chiave per montaggio sprinkler					FTW-6	€ 42,50

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Sprinkler orizzontale a getto laterale DN 15 K=80 1/2" NPT
Risposta Standard - Copertura Standard

Temperatura	Finitura Ottone		Finitura cromato		Finitura bianco	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
57°	FTHSW570	€ 16,00	FTHSW57C	€ 16,80	FTHSW57B	€ 19,20
68°	FTHSW680	€ 16,00	FTHSW68C	€ 16,80	FTHSW68B	€ 19,20
79°	FTHSW790	€ 16,00	FTHSW79C	€ 16,80	FTHSW79B	€ 19,20
93°	FTHSW930	€ 16,00	FTHSW93C	€ 16,80	FTHSW93B	€ 19,20
141°	FTHSW1410	€ 16,00	FTHSW141C	€ 16,80	FTHSW141B	€ 19,20
182°	FTHSW1820	€ 16,00	FTHSW182C	€ 16,80	FTHSW182B	€ 19,20
Chiave per montaggio sprinkler					FTW-6	€ 42,50

Sprinkler verticale a getto laterale DN 15 K=80 1/2" NPT
Risposta Standard

Temperatura	Finitura Ottone		Finitura cromato		Finitura bianco	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
57°	FTVSW570	€ 22,10	FTVSW57C	€ 23,50	FTVSW57B	€ 26,70
68°	FTVSW680	€ 22,10	FTVSW68C	€ 23,50	FTVSW68B	€ 26,70
79°	FTVSW790	€ 22,10	FTVSW79C	€ 23,50	FTVSW79B	€ 26,70
93°	FTVSW930	€ 22,10	FTVSW93C	€ 23,50	FTVSW93B	€ 26,70
141°	FTVSW1410	€ 22,10	FTVSW141C	€ 23,50	FTVSW141B	€ 26,70
182°	FTVSW1820	€ 22,10	FTVSW182C	€ 23,50	FTVSW182B	€ 26,70
Chiave per montaggio sprinkler					FTW-6	€ 42,50

Utilizzo: si usano in applicazioni con alta densità di scarica

Sprinkler per depositi/magazzini - ESFR-25 Pendent - K=363 1" ISO 7/1
Risposta Rapida

Temperatura	Finitura Ottone					
	codice	prezzo				
74°	FT ESFR2574	€ 58,00				
101°	FTESFR25101	€ 58,00				
Chiave per montaggio sprinkler ESFR-25 PENDENT					FTTYPE-1	€ 76,00

Utilizzo: si usano in applicazioni con alta densità di scarica

Sprinkler per depositi/magazzini - ESFR-17 Pendent - K=242 3/4" NPT
Risposta Rapida

Temperatura	Finitura Ottone					
	codice	prezzo				
74°	FTESFR1774P	€ 31,00				
101°	FTESFR17101P	€ 31,00				
Chiave per montaggio sprinkler ESFR-17 PENDENT					FTWTYPE-21	€ 47,00

Utilizzo: si usano in applicazioni con alta densità di scarica

Sprinkler per depositi/magazzini - ESFR-17 Upright - K=242 3/4" NPT
Risposta Rapida

Temperatura	Finitura Ottone					
	codice	prezzo				
74°	FTESFR1774U	€ 64,00				
101°	FTESFR17101U	€ 64,00				
Chiave per montaggio sprinkler ESFR-17 UPRIGHT					FTFTWTYPE-21	€ 47,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Sprinkler per depositi/magazzini- ELO-231B PENDENT - K=160 3/4" NPT
Risposta Standard

Temperatura	Finitura Ottone			
	codice	prezzo		
68°	FTELO231BP3468	€ 30,00		
93°	FTELO231BP3493	€ 30,00		
141°	FTELO231BP34141	€ 30,00		
Chiave per montaggio sprinkler ELO-231B PENDENT			FTWTYPE3	€ 23,00

Utilizzo: si usano in applicazioni con alta densità di scarica

Sprinkler per depositi/magazzini - ELO-231B Upright - K=160 1/2" e 3/4 NPT -
Risposta Standard

Temperatura	Finitura Ottone 1/2		Finitura Ottone 3/4		
	codice	prezzo	codice	prezzo	
68°	FTELO231BP1268	€ 32,00	FTELO231BP1268	€ 34,50	
93°	FTELO231BP1293	€ 32,00	FTELO231BP1293	€ 34,50	
141°	FTELO231BP12141	€ 32,00	FTELO231BP12141	€ 34,50	
Chiave per montaggio sprinkler ELO-231B UPRIGHT					FTWTYPE3 € 23,00

Utilizzo: si usano in applicazioni con alta densità di scarica

Sprinkler pendent nascosti - Concealed K=80 1/2" NPT

	RISPOSTA STANDARD		RISPOSTA RAPIDA	
	Finitura Ottone PIATTELLO BIANCO	Finitura Ottone PIATTELLO CROMATO	Finitura Ottone PIATTELLO BIANCO	Finitura Ottone PIATTELLO CROMATO
TEMPERATURA	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
57° caduta piattello 68° intervento	FT1580CONCSR68B € 36,00	FT1580CONCSR68C € 37,00	FT1580CONCFR68B € 37,20	FT1580CONCFR68C € 38,60
74° caduta piattello 93° intervento	FT1580CONCSR93B € 36,00	FT1580CONCSR93C € 37,00	FT1580CONCFR93B € 37,20	FT1580CONCFR93C € 38,60
Chiave per montaggio sprinkler pendent nascosto - CONCEALED			FTRFII	€ 45,00

Utilizzo: da installare in presenza di controsoffitto ove vi siano necessità estetiche

Ugello per lama d'acqua

Utilizzo: consigliato solitamente per creare tramite un getto d'acqua un muro tagliafuoco.
Solitamente per dimensionare questa tipologia di impianti si fa rif.to alla normativa NFPA13 (11.3.3 Water Curtains) la quale suggerisce in presenza di impianto sprinkler nel compartimento di installare ugelli a lama d'acqua con portata di almeno 37 lt/min per mt lineare; in assenza di impianto sprinkler nel compartimento gli ugelli a lama d'acqua devono garantire una portata di almeno 56,8 lt/min per mt lineare.
Richiedere scheda tecnica per determinare il KE e quindi l'ugello per lama d'acqua idoneo.

Finitura Ottone			
attacco-modello	coeff. efflusso KE	codice	prezzo
1/2" NPT - A	26	FT492001001	€ 69,00
1/2" NPT - A	38	FT492001002	€ 69,00
1/2" NPT - A	59	FT492001003	€ 69,00
1/2" NPT - A	83	FT492001004	€ 81,50
3/4" NPT - B	124	FT492001005	€ 94,50
3/4" NPT - B	177	FT492001006	€ 94,50

Ugello frazionatore

Utilizzo: consigliato solitamente per raffreddamento di serbatoi per stoccaggio infiammabili

Richiedere scheda tecnica per determinare il KE e quindi l'ugello frazionatore idoneo.

Finitura Ottone			
attacco-modello	coeff. efflusso KE	codice	prezzo
1/2" NPT	17,3	FTD493161	€ 42,60
1/2" NPT	25,9	FTD493181	€ 42,60
1/2" NPT	33,1	FTD493211	€ 42,60
1/2" NPT	43,2	FTD493241	€ 42,60
1/2" NPT	59	FTD493281	€ 42,60
1/2" NPT	80,6	FTD493321	€ 42,60
1/2" NPT	103,7	FTD493341	€ 42,60

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Utilizzo: consigliato solitamente a protezione di trasformatori. Richiedere scheda tecnica per determinare il KE e quindi l'ugello nebulizzatore idoneo.

Ugello nebulizzatore

Finitura Ottone			
attacco	coeff. efflusso KE	codice	prezzo
1" BSP	22,8	FTHV14	€ 58,00
1" BSP	26,6	FTHV17	€ 69,00
1" BSP	42,9	FTHV26	€ 69,00
1" BSP	62,5	FTHV37	€ 94,50
1" BSP	78	FTHV45	€ 94,50
1 1/4" BSP	93	FTHV60	€ 232,00

Accessori per sprinkler

descrizione	codice	prezzo
Cassetta vuota a 12 posti sprinkler (scorta)	FT0240012	€ 40,00
Cassetta vuota a 12 posti sprinkler ESFR (scorta)	FT0240306	€ 40,00
Borchia telescopica in due pezzi bianca 1/2"	FTBT21234B	€ 2,50
Borchia telescopica in due pezzi cromata 1/2"	FTBT21234C	€ 2,50
Gabbia per sprinkler 3/8"-3/4" PENDENT rossa + piattello 165 mm	FTGSPKPRPIA165	€ 12,00
Gabbia per sprinkler 3/8"-3/4" PENDENT cromata + piattello 165 mm	FTGSPKPCPIA165	€ 12,00
Gabbia per sprinkler 3/8"-3/4" UPRIGHT rossa + piattello 102 mm	FT569371066	€ 7,50
Gabbia per sprinkler 3/8"-3/4" UPRIGHT cromata + piattello 102 mm	FT569379066	€ 7,50

Dispositivo di prova per impianto sprinkler

Viene installato nella parte più remota dell'impianto

descrizione	codice	prezzo
Manometro per acqua	FT025500013	€ 33,00
Valvola a tre vie per manometro	FT026000013	€ 40,00
Valvola a sfera + Orifizio 1"xK57	FTTK57	€ 81,50
Valvola a sfera + Orifizio 1"xK80	FTTK80	€ 81,50
Valvola a sfera + Orifizio 1"xK115	FTTK115	€ 81,50
Valvola a sfera + Orifizio 1"xK160	FTTK160	€ 81,50
Valvola a sfera + Orifizio 1"xK200	FTTK200	€ 81,50
Valvola a sfera + Orifizio 1"xK360	FTTK363	€ 174,00

Per impianti sprinkler ad umido per la prova dell'indicatore di flusso e del relativo allarme nonché per lo scarico dell'impianto. Va installato sulle derivazioni principali subito dopo l'indicatore di flusso.

Dispositivo di prova e scarico (TEST AND DRAIN) per impianto sprinkler

descrizione	codice	prezzo
1" (DN25) BSP - Orifizio K = 80 - 1/2"	FT1000B0342	€ 450,00
1 1/4" (DN32) BSP - Orifizio K= 80 - 1/2"	FT1000B0422	€ 545,00
1 1/2"(DN40) BSP - Orifizio K= 80 - 1/2"	FT1000B0482	€ 902,00
2" (DN50) BSP - Orifizio K= 80 - 1/2"	FT1000B0602	€ 990,00
1" (DN25) BSP - Orifizio K = 115 - 3/4"	FT1000B0343	€ 450,00
1 1/4" (DN32) BSP - Orifizio K=115 - 3/4"	FT1000B0423	€ 545,00
1 1/2"(DN40) BSP - Orifizio K=115 - 3/4"	FT1000B0483	€ 902,00
2" (DN50) BSP - Orifizio K=115 -3/4"	FT1000B0603	€ 990,00

Dispositivo che segnala il flusso d'acqua che scorre nelle tubazioni chiudendo il contatto elettrico

Indicatore di flusso

descrizione	codice	prezzo
Flussostato 1"-11/2" (mod VS-SP)	FT19000480	€ 383,00
Flussostato 1"-11/2" (mod VSR-S)	FT20000488	€ 458,00
Flussostato 2" (mod VSR-EU)	FT20000608	€ 383,00
Flussostato 2 1/2" (mod VSR-EU)	FT20000768	€ 383,00
Flussostato 3" (mod VSR-EU)	FT20000898	€ 383,00
Flussostato 4" (mod VSR-EU)	FT20001148	€ 383,00
Flussostato 5" (mod VSR-EU)	FT20001398	€ 458,00
Flussostato 6" (mod VSR-EU)	FT20001688	€ 383,00
Flussostato 8" (mod VSR-EU)	FT20002198	€ 383,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Non tutti i prodotti elencati in questo catalogo hanno ricevuto tutte le certificazioni qui di sotto elencate. Per informazioni riguardanti le certificazioni meccaniche e antincendio, i valori di pressione e l'elenco delle certificazioni, si raccomanda di contattare il nostro Ufficio Preventivi.

GIUNTI E RACCORDERIA PER TUBI SCANALATI

I giunti e raccordi per tubi ad estremità scanalate hanno un campo di applicazione assai vasto e consentono di ottenere notevoli vantaggi tecnici ed economici.
I nostri giunti per tubazioni scanalate sono resistenti alla pressione, al vuoto ed alle sollecitazioni esterne per cui riducono la necessità di impiegare supporti speciali, giunti di dilatazione ecc. ...
Con i giunti a scanalatura, eventuali modifiche sul campo possono essere eseguite agevolmente poiché è possibile ruotarli, aggiungerli o rimuoverli e realizzare le modifiche del caso.
I nostri giunti sono in ghisa sferoidale trattamento superficiale verniciato colore rosso o zincato a caldo
Il giunto per tubazioni scanalate standard comprende n.2 bulloni con dadi esagonali di serraggio zincati ed una guarnizione in gomma tipo E (EPDM) Temperature di impiego: -40°C + 110°C
Adatti per collegare tubazioni che convogliano acqua, acidi diluiti, alcali, sali, molti prodotti chimici, aria pulita.
Su richiesta possono essere forniti anche giunti con altre guarnizioni adatte per tubazioni che convogliano idrocarburi vari prodotti chimici aria inquinata etc..a diverse temperature. A richiesta giunti e raccorderia scanalata in INOX.

FIRE TRADE®
ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

Giunto rigido

I giunti rigidi forniscono un bloccaggio rigido del tubo Sono costruiti in modo da ravvicinare le estremità dei tubi e consentire di montare saldamente il collare sull'esterno del tubo e sulla parte inferiore della scanalatura I giunti rigidi abbracciano la superficie totale del tubo offrono resistenza ai carichi flessionali ed alle torsioni.

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo	codice	prezzo
1”	33,7 mm	**FT577ME00341**	€ 6,35	**FT577ME00342**	€ 7,36
1 1/4”	42,4 mm	**FT577ME00421**	€ 7,39	**FT577ME00422**	€ 8,47
1 1/2”	48,3 mm	**FT577ME00481**	€ 7,88	**FT577ME00482**	€ 9,15
2”	60,3 mm	**FT577ME00601**	€ 8,83	**FT577ME00602**	€ 10,29
2 1/2”	76,1 mm	**FT577ME00761**	€ 9,83	**FT577ME00762**	€ 11,59
3”	88,9 mm	**FT577ME00891**	€ 11,13	**FT577ME00892**	€ 13,20
4”	114,3 mm	**FT577ME01141**	€ 15,07	**FT577ME01142**	€ 17,94
5”	139,7 mm	**FT577ME01391**	€ 25,01	**FT577ME01392**	€ 30,02
6”	168,3 mm	**FT577ME01681**	€ 25,42	**FT577ME01682**	€ 30,51
8”	219,1 mm	**FT577ME02191**	€ 50,18	**FT577ME02192**	€ 60,17

Giunto flessibile

I giunti flessibili svolgono la stessa funzione di un “giunto a espansione” e permettono di ottenere la flessibilità lineare e angolare del tubo. Sono costruiti in modo che i denti si innestino sul tubo senza impegnare il fondo della scanalatura,pur sempre fornendo un giunto meccanico vincolato. Tale aspetto è particolarmente utile in considerazione della dilatazione e contrazione, nonché del disallineamento, cui possono essere soggetti i tubi.

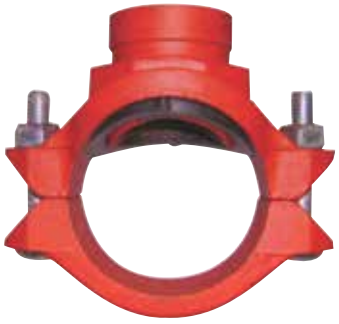
dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo	codice	prezzo
1”	33,7 mm	**FT705ME00341**	€ 6,25	**FT705ME00341**	€ 7,20
1 1/4”	42,4 mm	**FT705ME00421**	€ 7,30	**FT705ME00422**	€ 8,54
1 1/2”	48,3 mm	**FT705ME00481**	€ 7,78	**FT705ME00482**	€ 9,02
2”	60,3 mm	**FT705ME00601**	€ 8,96	**FT705ME00602**	€ 10,09
2 1/2”	76,1 mm	**FT705ME00761**	€ 13,61	**FT705ME00762**	€ 16,05
3”	88,9 mm	**FT705ME00891**	€ 14,36	**FT705ME00892**	€ 17,12
4”	114,3 mm	**FT705ME01141**	€ 19,99	**FT705ME01142**	€ 23,77
5”	139,7 mm	**FT705ME01391**	€ 32,23	**FT705ME01392**	€ 38,46
6”	168,3 mm	**FT705ME01681**	€ 34,13	**FT705ME01682**	€ 40,64
8”	219,1 mm	**FT705ME02191**	€ 64,41	**FT705ME02192**	€ 76,02
10”	273,0 mm	**FT705ME02731**	€ 140,80	**FT705ME02732**	€ 168,53
12”	323,9 mm	**FT705ME03241**	€ 164,44	**FT705ME03242**	€ 198,35

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Attacco rapido per sprinkler

Collare di derivazione laterale a T per sprinkler Derivazione filettata UNI femmina completa di guarnizione in EPDM e di 2 bulloni con dadi esagonali in acciaio zincato

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tubazioni (mm)	codice	prezzo	codice	prezzo
1”x1/2”	33,7 x 21,3	FT522F10051	€ 5,08	FT522F10052	€ 5,17
1”x3/4”	33,7 x 26,9	FT522F10071	€ 5,83	FT522F10072	€ 5,94
1”x1”	33,7 x 33,7	FT522F10101	€ 7,00	FT522F10102	€ 7,20
1 1/4”x3/8”	42,4 x 17,2	FT522F12041	€ 5,90	FT522F12042	€ 6,16
1 1/4”x1/2”	42,4 x 21,3	FT522F12051	€ 5,96	FT522F12052	€ 6,16
1 1/4”x3/4”	42,4 x 26,9	FT522F12071	€ 6,78	FT522F12072	€ 6,93
1 1/4”x1”	42,4 x 33,7	FT522F12101	€ 7,81	FT522F12102	€ 7,98
1 1/2”x1/2”	48,3 x 21,3	FT522F15051	€ 6,15	FT522F15052	€ 6,38
1 1/2”x3/4”	48,3 x 26,9	FT522F15071	€ 7,20	FT522F15072	€ 7,33
1 1/2”x1”	48,3 x 33,7	FT522F15101	€ 8,10	FT522F15102	€ 8,31
2”x1/2”	60,3 x 21,3	FT522F20051	€ 7,52	FT522F20052	€ 7,75
2”x3/4”	60,3 x 26,9	FT522F20071	€ 8,27	FT522F20072	€ 8,43
2”x1”	60,3 x 33,7	FT522F20101	€ 8,83	FT522F20102	€ 9,08
2 1/2”x1/2”	76,1 x 21,3	FT522F26051	€ 8,92	FT522F26052	€ 9,15
2 1/2”x3/4”	76,1 x 26,9	FT522F26071	€ 9,41	FT522F26072	€ 9,73
2 1/2”x1”	76,1 x 33,7	FT522F26101	€ 10,26	FT522F26102	€ 10,56

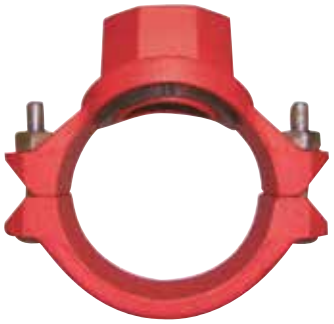


Presa a staffa scanalata

Collare di derivazione laterale a T per tubazioni Derivazione scanalata completa di guarnizione in EPDM e di 2 bulloni con dadi esagonali in acciaio zincato Le prese a staffa sono indicate soprattutto negli ampliamenti/ modifiche degli impianti o per collegare le diramazioni supplementari poichè possono essere installate lungo la tubazione e nel punto di utilizzo garantendo il corretto allineamento con l’uscita della presa a staffa.

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tubazioni (mm)	codice	prezzo	codice	prezzo
2”x1 1/4”	60,3 x 42,4 mm	FT730AG20121	€ 14,06	FT730AG20122	€ 16,61
2”x1 1/2”	60,3 x 48,3 mm	FT730AG20151	€ 15,99	FT730AG20152	€ 19,23
2 1/2”x1 1/4”	76,1 x 42,4 mm	FT730MG26121	€ 13,97	FT730MG26122	€ 16,70
2 1/2”x1 1/2”	76,1 x 48,3 mm	FT730MG26151	€ 15,04	FT730MG26152	€ 17,91
2 1/2”x2”	76,1 x 60,3 mm	FT730MG26201	€ 18,40	FT730MG26202	€ 22,08
3”x1 1/4”	88,9 x 42,4 mm	FT730MG30121	€ 18,52	FT730MG30122	€ 21,98
3”x1 1/2”	88,9 x 48,3 mm	FT730MG30151	€ 19,18	FT730MG30152	€ 22,92
3”x2”	88,9 x 60,3 mm	FT730MG30201	€ 22,83	FT730MG30202	€ 27,22
4”x1 1/4”	114,3 x 42,4 mm	FT730AG42121	€ 23,67	FT730AG42122	€ 28,65
4”x1 1/2”	114,3 x 48,3 mm	FT730AG42151	€ 24,75	FT730AG42152	€ 30,12
4”x2”	114,3 x 60,3 mm	FT730MG42201	€ 26,54	FT730MG42202	€ 31,97
4”x21/2”	114,3 x 76,1 mm	FT730MG42261	€ 29,50	FT730MG42262	€ 35,85
4”x3”	114,3 x 88,9 mm	FT730MG42301	€ 33,70	FT730MG42302	€ 41,09
5”x1 1/2”	139,7 x 48,3 mm	FT730MG53151	€ 34,51	FT730MG53152	€ 41,54
5”x2”	139,7 x 60,3 mm	FT730MG53201	€ 37,58	FT730MG53202	€ 45,03
5”x2 1/2”	139,7 x 76,1 mm	FT730MG53261	€ 40,89	FT730MG53262	€ 49,36
5”x3”	139,7 x 88,9 mm	FT730MG53301	€ 46,73	FT730MG53302	€ 56,75
6”x1 1/4”	168,3 x 42,4 mm	FT730MG63121	€ 35,39	FT730MG63122	€ 42,56
6”x1 1/2”	168,3 x 48,3 mm	FT730AG63151	€ 38,98	FT730AG63152	€ 47,15
6”x2”	168,3 x 60,3 mm	FT730AG63201	€ 41,54	FT730AG63202	€ 50,31
6”x2 1/2”	168,3 x 76,1 mm	FT730AG63261	€ 48,22	FT730AG63262	€ 57,69
6”x3”	168,3 x 88,9 mm	FT730AG63301	€ 55,87	FT730AG63302	€ 66,04
6”x4”	168,3 x 114,3 mm	FT730AG63421	€ 62,88	FT730AG63422	€ 74,60
8”x3”	219,1 x 88,9 mm	FT730AG80301	€ 68,24	FT730AG80302	€ 81,50
8”x4”	219,1 x 114,3 mm	FT730AG80421	€ 77,04	FT730AG80422	€ 92,89

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso



Presa a staffa filettata

Collare di derivazione laterale a T per tubazioni Derivazione filettata UNI femmina completa di guarnizione in EPDM e di 2 bulloni con dadi esagonali in acciaio zincato Le prese a staffa sono indicate soprattutto negli ampliamenti/modifiche degli impianti o per collegare le diramazioni supplementari poichè possono essere installate lungo la tubazione e nel punto di utilizzo garantendo il corretto allineamento con l'uscita della presa a staffa.

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tubazioni	codice	prezzo	codice	prezzo
2"x1/2"	60,3 x 21,0 mm	FT730AT20051	€ 12,96	FT730AT20052	€ 15,53
2"x3/4"	60,3 x 26,7 mm	FT730AT20071	€ 12,96	FT730AT20072	€ 15,53
2"x1"	60,3 x 33,7 mm	FT730AT20101	€ 13,29	FT730AT20102	€ 15,82
2"x1 1/4"	60,3 x 42,4 mm	FT730AT20121	€ 14,06	FT730AT20122	€ 16,61
2"x1 1/2"	60,3 x 48,3 mm	FT730AT20151	€ 15,53	FT730AT20152	€ 18,69
2 1/2"x1/2"	76,1 x 21,0 mm	FT730AT26051	€ 13,52	FT730AT26052	€ 16,12
2 1/2"x3/4"	76,1 x 26,7 mm	FT730AT26071	€ 13,52	FT730AT26072	€ 16,12
2 1/2"x1"	76,1 x 33,7 mm	FT730AT26101	€ 13,87	FT730AT26102	€ 16,45
2 1/2"x11/4"	76,1 x 42,4 mm	FT730MT26121	€ 13,97	FT730MT26122	€ 16,70
2 1/2"x11/2"	76,1 x 48,3 mm	FT730MT26151	€ 15,04	FT730MT26152	€ 17,91
2 1/2"x2"	76,1 x 60,3 mm	FT730MT26201	€ 18,79	FT730MT26202	€ 22,50
3"x1/2"	88,9 x 21,0 mm	FT730MT30051	€ 17,69	FT730MT30052	€ 21,10
3"x3/4"	88,9 x 26,7 mm	FT730MT30071	€ 17,69	FT730MT30072	€ 21,10
3"x1"	88,9 x 33,7 mm	FT730MT30101	€ 17,87	FT730MT30102	€ 21,33
3"x1 1/4"	88,9 x 42,4 mm	FT730MT30121	€ 18,52	FT730MT30122	€ 21,98
3"x1 1/2"	88,9 x 48,3 mm	FT730MT30151	€ 19,18	FT730MT30152	€ 22,92
3"x2"	88,9 x 60,3 mm	FT730MT30201	€ 23,28	FT730MT30202	€ 27,58
4"x1/2"	114,3 x 21,0 mm	FT730MT42051	€ 21,33	FT730MT42052	€ 25,82
4"x3/4"	114,3 x 26,7 mm	FT730MT42071	€ 21,30	FT730MT42072	€ 25,82
4"x1"	114,3 x 33,7 mm	FT730MT42101	€ 21,59	FT730MT42102	€ 26,14
4"x1 1/4"	114,3 x 42,4 mm	FT730AT42121	€ 23,73	FT730AT42122	€ 28,88
4"x1 1/2"	114,3 x 48,3 mm	FT730AT42151	€ 24,84	FT730AT42152	€ 30,34
4"x2"	114,3 x 60,3 mm	FT730AT42201	€ 26,99	FT730AT42202	€ 32,37
4"x2 1/2"	114,3 x 76,1 mm	FT730MT42261	€ 29,96	FT730MT42262	€ 36,24
4"x3"	114,3 x 88,9 mm	FT730MT42301	€ 34,06	FT730MT42302	€ 41,58
5"x1 1/2"	139,7 x 48,3 mm	FT730MT53151	€ 34,51	FT730MT53152	€ 41,58
5"x2"	139,7 x 60,3 mm	FT730MT53201	€ 37,96	FT730MT53202	€ 45,43
5"x2 1/2"	139,7 x 76,1 mm	FT730MT53261	€ 41,29	FT730MT53262	€ 49,76
5"x3"	139,7 x 88,9 mm	FT730MT53301	€ 47,05	FT730MT53302	€ 57,17
6"x1 1/4"	168,3 x 42,4 mm	FT730MT63121	€ 35,39	FT730MT63122	€ 42,56
6"x1 1/2"	168,3 x 48,3 mm	FT730AT63151	€ 38,98	FT730AT63152	€ 47,34
6"x2"	168,3 x 60,3 mm	FT730AT63201	€ 42,17	FT730AT63202	€ 51,15
6"x2 1/2"	168,3 x 76,1 mm	FT730AT63261	€ 48,97	FT730AT63262	€ 58,67
6"x3"	168,3 x 88,9 mm	FT730AT63301	€ 56,72	FT730AT63302	€ 66,36
8"x2 1/2"	219,1 x 76,1 mm	FT730AT80261	€ 65,45	FT730AT80262	€ 77,89
8"x3"	60,3 x 21,3 mm	FT730AT80301	€ 71,28	FT730AT80302	€ 85,04

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Curva di collegamento per tubazioni scanalate. Tramite l'utilizzo di due giunti permette il collegamento della tubazione attraverso una curva di 90°

Curva 90° scanalata

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo	codice	prezzo
1"	33,7 mm	FT210M000341	€ 3,19	FT210M000342	€ 3,94
1 1/4"	42,4 mm	FT210M000421	€ 4,85	FT210M000422	€ 5,90
1 1/2"	48,3 mm	FT210M000481	€ 5,67	FT210M000482	€ 7,04
2"	60,3 mm	FT210M000601	€ 8,24	FT210M000602	€ 10,09
2 1/2"	76,1 mm	FT210M000761	€ 14,17	FT210M000762	€ 17,32
3"	88,9 mm	FT210M000891	€ 19,47	FT210M000892	€ 24,16
4"	114,3 mm	FT210M001141	€ 32,10	FT210M001142	€ 39,63
5"	139,7 mm	FT210M001391	€ 45,10	FT210M001392	€ 55,70
6"	168,3 mm	FT210M001681	€ 70,36	FT210M001682	€ 86,94
8"	219,1 mm	FT210M002191	€ 121,18	FT210M002192	€ 149,71
10"	273,0 mm	FT210M002731	€ 210,60	FT210M002732	€ 260,29
12"	323,9 mm	FT210M003241	€ 264,94	FT210M003242	€ 327,46

Curva di collegamento per tubazioni scanalate. Tramite l'utilizzo di due giunti permette il collegamento della tubazione attraverso una curva di 45°

Curva 45° scanalata

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo	codice	prezzo
1"	33,7 mm	FT201M000341	€ 2,70	FT201M000342	€ 3,29
1 1/4"	42,4 mm	FT201M000421	€ 3,42	FT201M000422	€ 4,20
1 1/2"	48,3 mm	FT201M000481	€ 4,43	FT201M000482	€ 5,34
2"	60,3 mm	FT201M000601	€ 5,63	FT201M000602	€ 6,97
2 1/2"	76,1 mm	FT201M000761	€ 9,83	FT201M000762	€ 12,01
3"	88,9 mm	FT201M000891	€ 13,81	FT201M000892	€ 16,97
4"	114,3 mm	FT201M001141	€ 22,37	FT201M001142	€ 27,64
5"	139,7 mm	FT201M001391	€ 31,35	FT201M001392	€ 38,78
6"	168,3 mm	FT201M001681	€ 44,55	FT201M001682	€ 55,06
8"	219,1 mm	FT201M002191	€ 77,99	FT201M002192	€ 96,28
10"	273,0 mm	FT201M002731	€ 122,10	FT201M002732	€ 150,85
12"	323,9 mm	FT201M003241	€ 166,51	FT201M003242	€ 205,72

Raccordi a T di collegamento per tubazioni scanalate

Tee scanalato a bocche uguali

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo	codice	prezzo
1"	33,7 mm	FT219M000341	€ 4,92	FT219M000342	€ 6,05
1 1/4"	42,4 mm	FT219M000421	€ 7,10	FT219M000422	€ 8,73
1 1/2"	48,3 mm	FT219M000481	€ 8,50	FT219M000482	€ 10,45
2"	60,3 mm	FT219M000601	€ 11,99	FT219M000602	€ 14,65
2 1/2"	76,1 mm	FT219M000761	€ 21,36	FT219M000762	€ 26,28
3"	88,9 mm	FT219M000891	€ 29,92	FT219M000892	€ 36,85
4"	114,3 mm	FT219M001141	€ 46,79	FT219M001142	€ 57,73
5"	139,7 mm	FT219M001391	€ 62,36	FT219M001392	€ 77,11
6"	168,3 mm	FT219M001681	€ 97,97	FT219M001682	€ 121,12
8"	219,1 mm	FT219M002191	€ 165,73	FT219M002192	€ 204,80
10"	273,0 mm	FT219M002731	€ 260,22	FT219M002732	€ 321,56
12"	323,9 mm	FT219M003241	€ 359,00	FT219M003242	€ 443,66

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Consente la chiusura dell'estremità della tubazione. Da installare insieme ad un giunto scanalato.

Tappo

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo	codice	prezzo
1"	33,7 mm	FT260M000341	€ 6,93	FT260M000342	€ 6,93
1 1/4"	42,4 mm	FT260M000421	€ 1,82	FT260M000422	€ 2,24
1 1/2"	48,3 mm	FT260M000481	€ 2,28	FT260M000482	€ 2,83
2"	60,3 mm	FT260M000601	€ 3,42	FT260M000602	€ 4,27
2 1/2"	76,1 mm	FT260M000761	€ 5,67	FT260M000762	€ 7,00
3"	88,9 mm	FT260M000891	€ 7,00	FT260M000892	€ 8,60
4"	114,3 mm	FT260M001141	€ 11,95	FT260M001142	€ 14,88
5"	139,7 mm	FT260M001391	€ 18,30	FT260M001392	€ 22,79
6"	168,3 mm	FT260M001681	€ 26,83	FT260M001682	€ 33,34
8"	219,1 mm	FT260M002191	€ 55,09	FT260M002192	€ 68,44
10"	273,0 mm	FT260M002731	€ 97,20	FT260M002732	€ 121,18
12"	323,9 mm	FT260M003241	€ 130,60	FT260M003242	€ 162,86

Permette di collegare mediante l'utilizzo di giunti scanalati tubazioni aventi diametri differenti

Riduzione concentrica scanalata

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo	codice	prezzo
1 1/4"x1"	42,4 x 33,7	FT250M012101	€ 4,17	FT250M012102	€ 5,05
1 1/2"x1 1/4"	48,3 x 42,4	FT250A015121	€ 41,29	FT250A015122	€ 49,43
1 1/2"x1"	48,3 x 33,7	FT250M015101	€ 3,95	FT250M015102	€ 4,69
2"x1"	60,3 x 33,7	FT250M020101	€ 4,73	FT250M020102	€ 5,67
2"x1 1/4"	60,3 x 42,4	FT250M020121	€ 5,05	FT250M020122	€ 6,09
2"x1 1/2"	60,3 x 48,3	FT250M020151	€ 5,08	FT250M020152	€ 6,19
2 1/2"x1 1/2"	76,1 x 48,3	FT250M026151	€ 7,81	FT250M026152	€ 9,54
2 1/2"x2"	76,1 x 60,3	FT250M026201	€ 7,81	FT250M026202	€ 9,54
3"x2"	88,9 x 60,3	FT250M030201	€ 10,00	FT250M030202	€ 12,14
3"x2 1/2"	88,9 x 76,1	FT250M030261	€ 10,56	FT250M030262	€ 12,83
4"x2"	114,3 x 60,3	FT250M042201	€ 15,50	FT250M042202	€ 18,95
4"x2 1/2"	114,3 x 76,1	FT250M042261	€ 17,29	FT250M042262	€ 20,97
4"x3"	114,3 x 88,9	FT250M042301	€ 17,03	FT250M042302	€ 20,61
5"x3"	139,7 x 88,9	FT250M052301	€ 24,97	FT250M052302	€ 30,22
5"x4"	139,7 x 114,3	FT250M052421	€ 24,55	FT250M052422	€ 29,73
6"x2"	168,3 x 60,3	FT250M063201	€ 29,57	FT250M063202	€ 35,78
6"x2 1/2"	168,3 x 76,1	FT250M063261	€ 32,73	FT250M063262	€ 39,76
6"x3"	168,3 x 88,9	FT250A063301	€ 7553	FT250A063302	€ 93,67
6"x4"	168,3 x 114,3	FT250M063421	€ 29,96	FT250M063422	€ 36,41
6"x5"	168,3 x 139,7	FT250M063521	€ 32,69	FT250M063522	€ 39,66
8"x4"	219,1 x 114,3	FT250FA080421	€ 99,90	FT250FA080422	€ 112,20
8"x6"	219,1 x 168,3	FT250FA080631	€ 101,03	FT250FA080632	€ 115,30

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Flangia PN con tronchetto scanalato

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo	codice	prezzo
2" PN10/16	60,3 mm	**FT343F00601**	€ 49,51	**FT343F00602**	€ 61,38
2 1/2" PN10/16	76,1 mm	**FT343F00761**	€ 53,32	**FT343F00762**	€ 66,27
3" PN10/16	88,9 mm	**FT343F00891**	€ 62,09	**FT343F00892**	€ 75,97
4" PN10/16	114,3 mm	**FT343F01141**	€ 73,35	**FT343F01142**	€ 91,65
5" PN10/16	139,7 mm	**FT343F01391**	€ 112,59	**FT343F01392**	€ 138,02
6" PN10/16	168,3 mm	**FT343F01681**	€ 132,88	**FT343F01682**	€ 162,34
8" PN16	219,1 mm	**FT343F02191**	€ 173,23	**FT343F02192**	€ 238,00
10" PN16	273,0 mm	**FT343F02731**	€ 372,59	**FT343F02732**	€ 423,15
12" PN16	323,9 mm	**FT343F03241**	€ 405,74	**FT343F03242**	€ 458,00

Giunto a flangia PN

Permette per esempio di realizzare il collegamento fra estremità scanalate di una valvola ed una flangia. Le due parti del giunto a flangia sono incernierate da un lato e provviste di bullone con dado di chiusura dall'altro. E' provvisto di specifica guarnizione che garantisce la perfetta tenuta sia della parte della valvola che della parte della flangia. Non richiede l'impiego di un ulteriore guarnizione fra le due flange.
A richiesta giunti a flangia ANSI.

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo	codice	prezzo
2" PN10/16	60,3 mm	**FT71DAE00601**	€ 74,30	**FT71DAE00602**	€ 92,40
2 1/2" PN10/16	76,1 mm	**FT71DAE00761**	€ 80,26	**FT71DAE00762**	€ 100,59
3" PN10/16	88,9 mm	**FT71DAE00891**	€ 82,34	**FT71DAE00892**	€ 98,77
4" PN10/16	114,3 mm	**FT71DAE01141**	€ 91,58	**FT71DAE01142**	€ 116,21
5" PN10/16	139,7 mm	**FT71DME01391**	€ 54,27	**FT71DME01392**	€ 63,62
6" PN10/16	168,3 mm	**FT71DAE01681**	€ 117,82	**FT71DAE01682**	€ 130,74
8" PN16	219,1 mm	**FT71DME02191**	€ 97,12	**FT71DME02192**	€ 113,52
10" PN16	273,0 mm	**FT71DAE02731**	€ 217,54	**FT71DAE02732**	€ 239,52
12" PN16	323,9 mm	**FT71DME03241**	€ 185,92	**FT71DME03242**	€ 210,36

Valvola a farfalla scanalata

Nota: raccomandate per il montaggio con i nostri giunti rigidi con temperatura di esercizio max. 80°C
L'esclusività della valvola a farfalla con scanalatura, parte dalla configurazione sferica del foro della sede del disco che promuove un carico uniforme del disco sulla sede stessa e mantiene quindi la perfetta tenuta del gambo, qualsiasi sia la posizione del disco. E poichè la pressione di tenuta è costante sull'intero disco, i valori della coppia azionante sono bassi, a tutto vantaggio della durata della valvola. La valvola a farfalla con scanalatura è la valvola con scanalatura terminale con la più bassa perdita di carico. Ciò e dovuto all'abbinamento delle caratteristiche più vantaggiose della configurazione a sfera e di quella a farfalla. L'adozione della configurazione a sfera del foro,caratteristica della valvola a sfera,consente di impiegare un disco sottile con bordi molto meno pronunciati, che, oltre a realizzare una tenuta perfetta, ha il vantaggio di provocare correnti turbolenti di entità trascurabile attraverso la valvola. Ciò riduce la perdita di carico e favorisce un controllo del flusso piu preciso su una gamma più ampia di condizioni d'utilizzo e di posizioni del disco. Concepito tenendo conto delle esigenze degli installatori, il corpo valvola è robustissimo ed e fuso in un pezzo unico - la flangia di montaggio è incorporata e adatta all'azionamento manuale o a distanza, e vi è lo spazio per applicare il materiale isolante.

			cod. verniciato	
diametro	press. max eserc	Ø esterno tub.	codice	prezzo
2 1/2"	20,7 bar	76,1 mm	**FT59300F076NBFVN**	€ 537,00
3"	20,7 bar	88,9 mm	**FT59300F030NBFVN**	€ 537,00
4"	20,7 bar	114,3 mm	**FT59300F040NBFVN**	€ 567,00
6"	20,7 bar	168,3 mm	**FT59300F060NBFVN**	€ 847,00
8"	20,7 bar	219,1 mm	**FT59300F080NBFVN**	€ 1.257,00
10"	12,1 bar	273,0 mm	**FT59300F100NBFVN**	€ 2.104,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Filtro ad Y scanalato

Elemento a protezione di pompe e/o altri elementi dal passaggio all'inteno delle tubazioni di corpi estranei.

dimensioni		cod. verniciato		cod. zincato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo	codice	prezzo
2"	60,3 mm	FT760F000601	€ 462,00	FT760F000602	€ 461,00
2 1/2"	76,1 mm	FT760F000761	€ 393,00	FT760F000762	€ 488,00
3"	88,9 mm	FT760F000891	€ 439,00	FT760F000892	€ 544,00
4"	114,3 mm	FT760F001141	€ 491,00	FT760F001142	€ 615,00
6"	168,3 mm	FT760F001681	€ 965,00	FT760F001682	€ 1.192,00
8"	219,1 mm	FT760F002191	€ 1.660,00	FT760F002192	€ 2.061,00
10"	273,0 mm	FT760F002731	€ 2.685,00	FT760F002732	€ 3.325,00
12"	323,9 mm	FT760F003241	€ 4.370,00	FT760F003242	€ 5.493,00

Valvola di non ritorno scanalata

		cod. verniciato	
diametro	Ø esterno tub.	codice	prezzo
2"	60,3 mm	FTCV1F595900020	€ 214,00
2 1/2"	76,1 mm	FTCV1F959000076	€ 248,00
3"	88,9 mm	FTCV1F595900030	€ 267,00
4"	114,3 mm	FTCV1F595900040	€ 365,00
5"	139,7 mm	FTCV1F595900139	€ 468,00
6"	168,3 mm	FTCV1F595900060	€ 603,00
8"	219,1 mm	FTCV1F595900080	€ 1.046,00
10"	273,0 mm	FTCV1F595900100	€ 1.456,00
12"	323,9 mm	FTCV1F595900120	€ 8.407,00

Macchina per scanalare tubazioni

Macchina con rulli impiegata per creare scanalature nelle tubazioni in acciaio per installazione del giunto scanalato.

Descrizione
- Macchina manuale rullatrice diametro 1"-8".
- Motore 1,1 Kw 220V/50Hz/1 fase.
- Completa di cilindro superiore e inferiore per diametro 1"-8"
- Incluso supporto per tubi

codice	prezzo
FTGROVER10A	€ 16.965,00

Lubrificante per guarnizioni in gomma dei giunti scanalati

Pasta lubrificante per guarnizioni giunti - Barattolo da 1000 gr

codice	prezzo
FT7008E	€ 30,80

Nastro per verifica scanalatura fino a 12"

Metro a nastro per verificare il corretto diametro delle scanalature nelle tubazioni

codice	prezzo
FTGRINTAPE	€ 41,74

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

MATERIALI DI STAFFAGGIO

La gamma dei nostri prodotti di Staffaggio consente di realizzare soluzioni di installazioni semplici per i settori idraulico, riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione; elettrotecnica e sismologia. Questa vasta gamma di prodotti comprende:

- Profilati
- Mensole
- Elementi di collegamento
- Collari
- Guide di scorrimento
- Accessori di fissaggio
- Supporti non metallici
- Passerelle per cavi elettrici

Gli articoli presenti in questo listino sono solo una piccola parte di quelli disponibili. Per eventuali articoli di staffaggio non presenti in questo listino il nostro Ufficio Preventivi è a disposizione per valutare ogni Vostra specifica richiesta e per aiutarVi nella scelta dell'articolo più adatto alla Vostra esigenza. A richiesta per specifiche applicazioni sono disponibili materiali di staffaggio con varie finiture (zincati a caldo , INOX etc..)

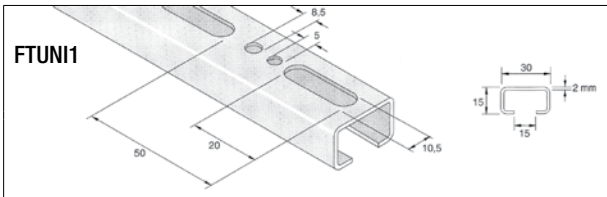
I preventivi dei MATERIALI DI STAFFAGGIO verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

FIRE TRADE®

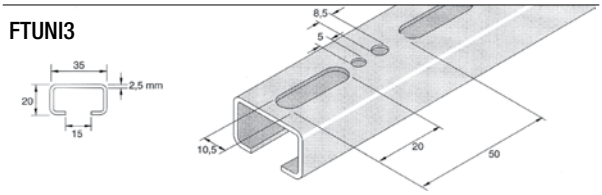
ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

FTUNI1



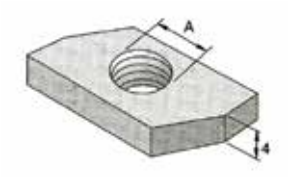
FTUNI3



Profilato FT UNI

Profilato FT UNI - asolato in acciaio zincato sendzimir
lung. 2 mt. spess. 2,0 mm

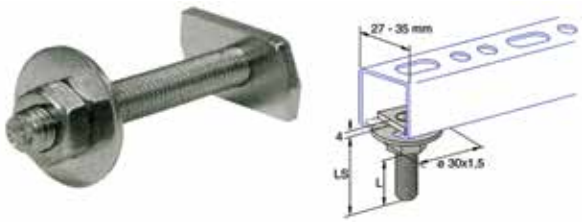
dimensioni (mm)	codice	prezzo
sez. 30x15	FTUNI1	€ 11,05
sez. 35x20	FTUNI3	€ 16,53



Dado a martello FTCNM per profilati serie FT UNI

Dado a martello per profilati FT UNI - zincatura elettrolitica

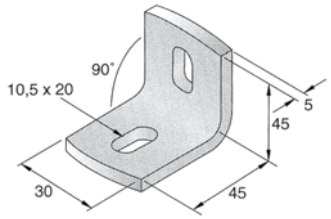
dimensioni foro	codice	pezzi	prezzo
M6	FTCNM3910600	100 pz	€ 25,87
M8	FTCNM3910063	100 pz	€ 24,63
M10	FTCNM3910064	100 pz	€ 25,87



Vite a martello FT BU per profilati serie FT UNI

Vite a martello per profilati FT UNI zincatura elettrolitica

dimensioni vite	codice	pezzi	prezzo
M8x20	FTTBU3910018	100 pz	€ 62,12
M8x25	FTTBU3910019	100 pz	€ 62,33
M8x30	FTTBU3910020	100 pz	€ 63,00
M8x40	FTTBU3910021	100 pz	€ 65,05
M8x50	FTTBU3910022	100 pz	€ 67,20
M8x60	FTTBU3910023	100 pz	€ 72,91
M8x100	FTTBU3910027	100 pz	€ 104,09
M10x30	FTTBU3910031	100 pz	€ 84,54
M10x40	FTTBU3910032	100 pz	€ 87,96
M10x50	FTTBU3910033	100 pz	€ 95,22
M10x60	FTTBU3910034	100 pz	€ 104,33



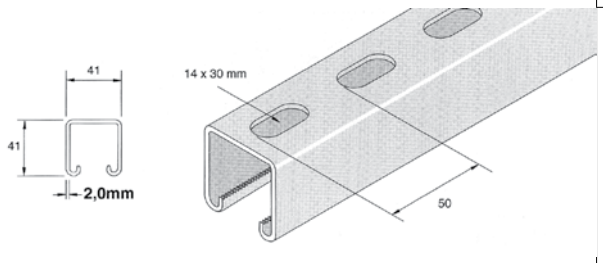
Piastra di collegamento per profili FT UNI

Piastra di collegamento a 90° a 2 fori per profilati serie FT UNI - zincatura elettrolitica

codice	pezzi	prezzo
FTUNIL903910090	100 pz	€ 106,44

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

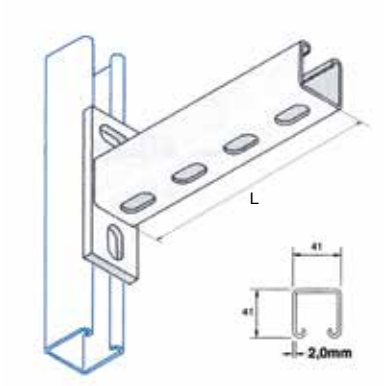
Profilato FT P



Profilato FT1100T asolato in acciaio zincato sendzimir
sezione 41x41 lunghezza 3 mt. spess. 2,0 mm

dimensioni (mm)	codice	prezzo
sez. 41x41	FTP1011223	€ 29,70

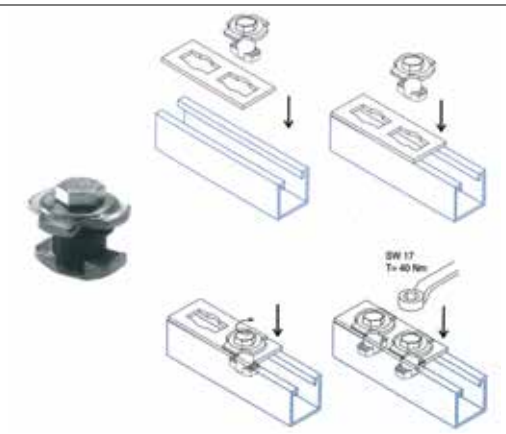
Mensola FT2773



Mensola asolata in acciaio zincato elettrolitico
41x41mm spess. 2,0 mm

lunghezza (L-mm)	codice	prezzo
150	FT2773T150	€ 12,20
300	FT2773T300	€ 14,41
450	FT2773T450	€ 17,84
600	FT2773T600	€ 21,13

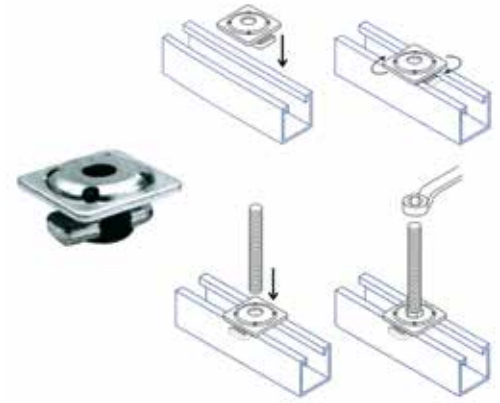
Bullone d'accoppiamento sistema di staffaggio FT RAPID



Bullone FT Rapid zincato elettrolitico per unione angolare - a richiesta in acciaio zincato a caldo

codice	prezzo
FTQFNHP1391016	€ 2,76

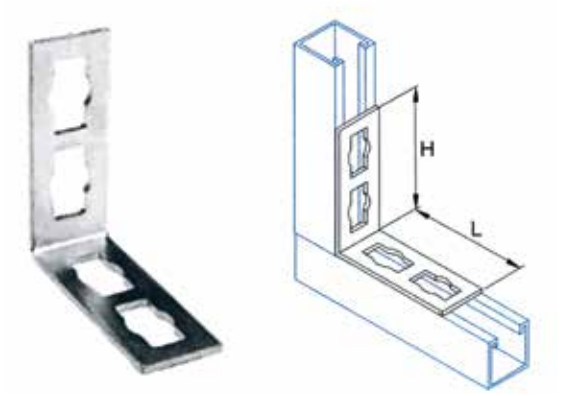
Piastra autobloccante per profilato P



Piastra autobloccante in acciaio zincato elettrolitico per barra filettata - a richiesta in acciaio zincato a caldo

diametro foro	codice	prezzo
M6	FTQRNP1390621	€ 2,72
M8	FTQRNP1390821	€ 2,72
M10	FTQRNP1391021	€ 2,72
M12	FTQRNP1391221	€ 2,72

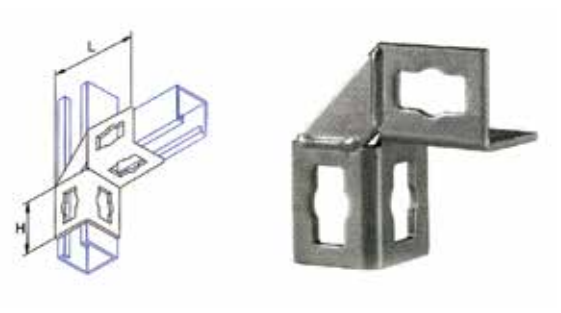
Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso



Angolare d'accoppiamento sistema di staffaggio FT RAPID

Angolare a 90° di collegamento a due fori - zincatura elettrolitica - a richiesta finitura in acciaio zincato a caldo

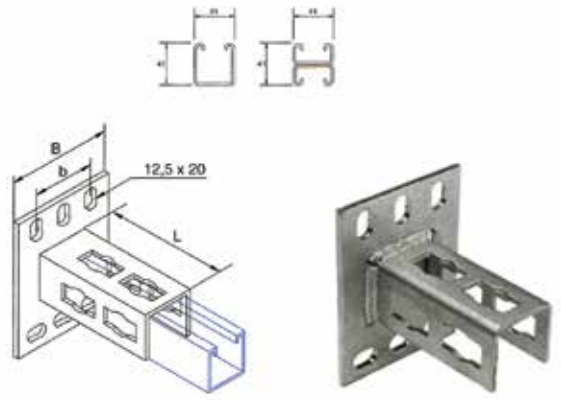
L (mm)	H (mm)	fori	codice	prezzo
65	65	1+1	FTQFFA1399025	€ 2,55
65	110	1+2	FTQFFA1399035	€ 2,86
110	110	2+2	FTQFFA1399045	€ 3,23



Angolare d'accoppiamento rinforzato sistema di staffaggio FT RAPID

Angolare a 90° rinforzato di collegamento a due fori - zincatura elettrolitica- a richiesta finitura in acciaio zincato a caldo

L (mm)	H (mm)	fori	codice	prezzo
103	58	2+2	FTQFAZ1399055	€ 8,27
150	106	4+4	FTQFAZ1399065	€ 12,67



Piastre di base per sistema di staffaggio FT RAPID

Piastra di base per profilati serie P - zincatura elettrolitica - a richiesta finitura in acciaio zincato a caldo

L (mm)	B (mm)	fori	codice	prezzo
108	100	6	FTQB411394158	€ 26,95

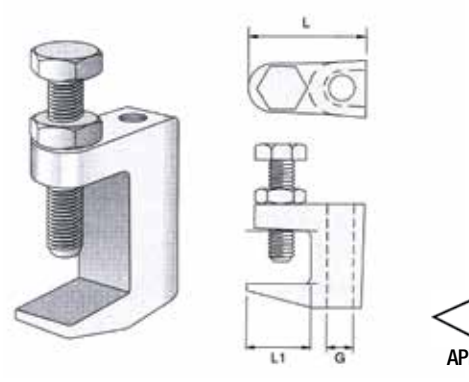
FM APPROVED

Collare a pera FTSPH per sprinkler

Collare pensile a pera F.M. per impianti Sprinkler - zincatura sendmizir

codice	misure	prezzo	codice	diametro attacco	prezzo
FTSPH00212	1/2" M10	€ 0,80	FTSPH00762	2 1/2" M10	€ 1,21
FTSPH00272	3/4" M10	€ 0,80	FTSPH00892	3" M10	€ 1,31
FTSPH00342	1" M10	€ 0,80	FTSPH01142	4" M10	€ 1,51
FTSPH00422	1 1/4" M10	€ 0,80	FTSPH01413	5" M12	€ 3,53
FTSPH00482	1 1/2" M10	€ 0,91	FTSPH01683	6" M12	€ 3,73
FTSPH00602	2" M10	€ 0,91	FTSPH02193	8" M12	€ 5,24

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

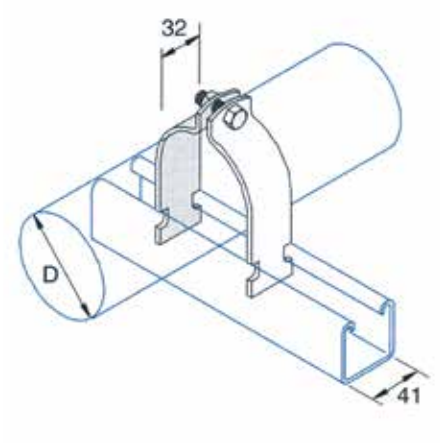


FM APPROVED

Morsetto FT91 per ancoraggio su putrelle

Morsetto F.M. a bocca larga (33 mm) per ancoraggio su putrelle - zincatura elettrolitica

L (mm)	L1 (mm)	diametro foro G	codice	prezzo
45	26	M10	FT91M102	€ 4,30
49	27	M12	FT91M122	€ 7,26

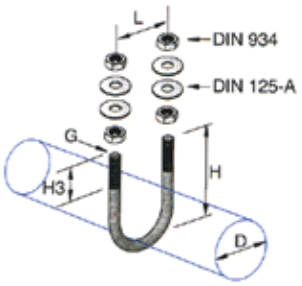


Collare in due pezzi FT1100 per profilato serie FT P

Collare universale P in due pezzi completo di vite e dado - zincatura sendzimir - a richiesta finitura in INOX

codice	misure	prezzo	codice	misure	prezzo
FTM1108	8.7 - 10.3	€ 0,60	FTM1132	82.6 - 88.1	€ 2,55
FTM1109	10.3 - 12.7	€ 0,60	FTM1133	88.1 - 95.2	€ 2,55
FTM1110	11.9 - 13.5	€ 0,60	FTM1134	95.2 - 100.0	€ 3,83
FTM1111	13.5 - 14.3	€ 0,60	FTM1135	100.0 - 106.4	€ 3,90
FTM1112	14.3 - 16.7	€ 0,67	FTM1136	106.4 - 111.1	€ 3,96
FTM1113	15.9 - 18.3	€ 0,67	FTM1137	111.1 - 120.7	€ 3,29
FTM1114	18.3 - 20.6	€ 0,67	FTM1138	120.7 - 129.4	€ 3,43
FTM1115	19.0 - 21.4	€ 0,67	FTM1139	129.4 - 138.1	€ 3,60
FTM1116	21.4 - 25.4	€ 0,74	FTM1140	138.1 - 149.2	€ 3,76
FTM1117	25.4 - 27.8	€ 0,60	FTM1141	149.2 - 161.9	€ 4,03
FTM1118	27.0 - 30.2	€ 0,60	FTM1142	161.9 - 174.6	€ 4,37
FTM1119	30.2 - 33.8	€ 0,80	FTM1143	174.6 - 182.6	€ 4,44
FTM1120	31.8 - 35.9	€ 0,80	FTM1144	182.6 - 190.5	€ 6,22
FTM1121	34.9 - 39.7	€ 0,80	FTM1145	190.5 - 203.2	€ 6,28
FTM1122	39.7 - 42.9	€ 0,80	FTM1146	203.3 - 212.7	€ 6,38
FTM1123	42.9 - 46,8	€ 0,80	FTM1147	212.7 - 225.5	€ 6,92
FTM1124	46,8 - 50.8	€ 2,05	FTM1148	225.4 - 238.1	€ 7,09
FTM1125	48.4 - 52.4	€ 2,05	FTM1149	238.1 - 250.8	€ 7,19
FTM1126	52.4 - 58.7	€ 2,12	FTM1150	250.8 - 263.5	€ 7,26
FTM1127	58.7 - 63.5	€ 2,12	FTM1151	263.5 - 276.2	€ 7,32
FTM1128	63.5 - 68.3	€ 2,25	FTM1152	276.2 - 228.9	€ 7,53
FTM1129	68.3 - 73	€ 2,25	FTM1153	228.9 - 301.6	€ 7,60
FTM1130	73 - 79.4	€ 2,39	FTM1154	301.6 - 314.3	€ 7,66
FTM1131	76.2 - 82.6	€ 2,39	FTM1155	314.3 - 327.0	€ 7,73

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso



Collare U-BOLT FTC170 con dadi e rondelle

Collare U-Bolt con dadi e rondelle - zincatura elettrolitica - Conf. da 100 p.zzi

codice	misure	prezzo	codice	misure	prezzo
FT170C02112	M8 - 1/2”	€ 1,24	FT170C07622	M10 - 2 1/2”	€ 2,25
FT170C02712	M8 - 3/4”	€ 1,31	FT170C08922	M10 - 3”	€ 2,42
FT170C03412	M8 - 1”	€ 1,31	FT170C11432	M12 - 4”	€ 3,70
FT170C04212	M8 - 1 1/4”	€ 1,41	FT170C13932	M12 - 5”	€ 4,56
FT170C04812	M8 - 1 1/2”	€ 1,58	FT170C16832	M12 - 6”	€ 4,67
FT170C06022	M10 - 2”	€ 2,08	FT170C21932	M12 - 8”	€ 5,54

Collari FTFA a due viti serie media

Collare a due viti senza gomma serie media in acciaio zincato elettrolitico

codice	misure	prezzo	codice	misure	prezzo
FTFA38	M8 - 3/8”	€ 0,84	FTFA112	M8 - 1 1/2”	€ 1,08
FTFA12	M8 - 1/2”	€ 0,87	FTFA2	M8 - 2”	€ 1,38
FTFA34	M8 - 3/4”	€ 0,91	FTFA212	M10 - 2 1/2”	€ 2,62
FTFA1	M8 - 1”	€ 0,94	FTFA3	M10 - 3”	€ 2,89
FTFA114	M8 - 1 1/4”	€ 1,00	FTFA4	M10 - 4”	€ 3,23

Collare FTFAC a due viti completo di tassello e barra a doppio filetto

Collare a due viti senza gomma completo di tassello e barra a doppio filetto in acciaio zincato elettrolitico - Conf. da 2 p.zzi

codice	misure	prezzo	codice	misure	prezzo
FTFAC38	M8 - 3/8”	€ 1,18	FTFAC112	M8 - 1 1/2”	€ 1,38
FTFAC12	M8 - 1/2”	€ 1,18	FTFAC2	M8 - 2”	€ 1,68
FTFAC34	M8 - 3/4”	€ 1,24	FTFAC212	M10 - 2 1/2”	€ 3,36
FTFAC1	M8 - 1”	€ 1,28	FTFAC3	M10 - 3”	€ 3,60
FTFAC114	M8 - 1 1/4”	€ 1,34	FTFAC4	M10 - 4”	€ 3,90

Collari a due viti FTN senza gomma serie pesante

Collare a due viti senza gomma serie pesante in acciaio zincato elettrolitico

codice	misure	prezzo	codice	misure	prezzo
FTN19	M 12/16 diam 5” (140-146)	€ 17,10	FTN25	M 12/16 (199-205)	€ 22,24
FTN20	M 12/16 (149-155)	€ 17,74	FTN26	M 12/16 (207-216)	€ 22,31
FTN21	M 12/16 (159-165)	€ 17,94	FTN27	M 12/16 (219-226)	€ 22,75
FTN22	M 12/16 diam 6” (167-173)	€ 18,78	FTN28	M 12/16 (227-236)	€ 22,95
FTN23	M 12/16 (176-182)	€ 20,66	FTN29	M 12/16 (244-250)	€ 23,22
FTN24	M 12/16 (188-194)	€ 20,87	FTN30	M 12/16 (251-261)	€ 23,52

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Collari a due viti FT119 serie media con gomma in EPDM

Collare a due viti serie media con gomma in EPDM (temperature di impiego -50°C +110 °C) - zincatura elettrolitica - * prezzi per 100 pz

codice	misure	prezzo*	codice	misure	prezzo *
FT1191813	M8/M10 Ø 3/8”	€ 185,67	FT1194813	M8/M10 Ø 1 1/2”	€ 232,61
FT1192213	M8/M10 Ø 1/2”	€ 193,74	FT1196013	M8/M10 Ø 2”	€ 254,86
FT1192813	M8/M10 Ø 3/4”	€ 201,00	FT1190758	M8/M10 Ø 2 1/2”	€ 355,12
FT1193513	M8/M10 Ø 1”	€ 212,18	FT1190888	M8/M10 Ø 3”	€ 409,32
FT1194213	M8/M10 Ø 1 1/4”	€ 228,55	FT1191138	M8/M10 Ø 4”	€ 495,50

Collari a due viti FTR serie pesante con gomma in EPDM

Collare a due viti con gomma in EPDM serie pesante (temperature di impiego -50°C +110 °C) - zincatura elettrolitica

codice	misure	prezzo	codice	misure	prezzo
FTR20	M 12/16 diam 5” ((138-145)	€ 20,26	FTR26	M 12/16 (196-203)	€ 27,28
FTR21	M 12/16 (148-154)	€ 20,76	FTR27	M 12/16 (205-214)	€ 27,79
FTR22	M 12/16 (156-162)	€ 22,68	FTR28	M 12/16 (219-225)	€ 28,16
FTR23	M 12/16 diam 6” (165-171)	€ 24,60	FTR29	M 12/16 (226-243)	€ 28,79
FTR24	M 12/16 (177-183)	€ 25,17	FTR30	M 12/16 (244-250)	€ 29,50
FTR25	M 12/16 (188-194)	€ 26,78	FTR31	M 12/16 (251-264)	€ 29,97

Targhetta di identificazione per tubazioni

Targhetta con coperchio zoccolo in plastica e con 10 mt di reggetta inox

	codice	prezzo
	FT4603	€ 6,92

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

SCHIUMA

La schiuma è un agente estinguente composto da tre componenti : liquido schiumogeno, acqua ed aria
La schiuma è soprattutto consigliata per incendi di fuochi di classe A (incendi di materiali solidi es: carta, legna, plastica, gomme etc) e di classe B (incendi di liquidi infiammabili es. benzine, vernici, idrocarburi etc...)
La schiuma estingue un incendio per i seguenti principi:

- Diversamente dall'acqua la schiuma è meno densa del liquido o del materiale combustibile, di conseguenza galleggiando sopra al rischio, crea una coltre superficiale continua
- Questo foglio di schiuma non permette all'aria di entrare in contatto con il liquido combustibile e di conseguenza soffoca l'incendio
- Contenendo il fuoco in questo modo , non si permette ai vapori di entrare in contatto con l'aria Cosi facendo non si permette la riossigenazione e quindi l'innesco
- Considerato inoltre l'alto contenuto di acqua nella schiuma, la superficie del liquido combustibile si raffredda rapidamente diminuendo cosi i vapori volatili

I preventivi dei MATERIALI PER IMPIANTI DI SPEGNIMENTO INCENDI A SCHIUMA verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

FIRE TRADE®
ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

Materiali per impianti di spegnimento incendi a schiuma

Ugello schiuma bassa espansione

lance schiuma media espansione

lance schiuma bassa espansione

miscelatore linea

monitore manuale

monitore autoscillante

Generatore schiuma ad alta espansione

Un impianto antincendio a schiuma è solitamente composto dai seguenti elementi
- Riserva idrica dedicata stoccata in apposito serbatoio o vasca
- Gruppo di pressurizzazione antincendio
- Premescolatore a spostamento di liquido composto da serbatoio , miscelatore di linea e liquido schiumogeno
- Valvola /e di controllo e allarme di zona/e
- Generatori di schiuma quali : ugelli , lance e versatori
- Il liquido schiumogeno è solitamente stoccato all'interno del premescolatore a spostamento di liquido in un'apposita membrana di tessuto gommato Il quantitativo di schiumogeno stoccato viene dimensionato in funzione della tipologia di impianto richiesto e del rischio da salvaguardare

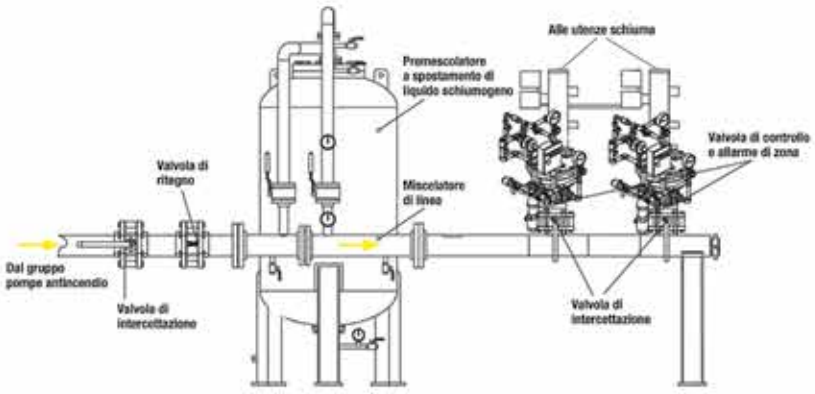
La miscelazione dello schiumogeno proveniente dal premescolatore e dell'acqua spinta e proveniente dal gruppo di pompaggio avviene in un miscelatore di linea secondo un rapporto percentuale predeterminato (variabile solitamente dal 3% al 6%) La miscela acqua / schiumogeno spinta lungo le tubazioni dell'impianto confluisce nelle apparecchiature schiuma quali ugelli, lance o versatori che aspirando aria generano la schiuma secondo un rapporto di espansione predeterminato in funzione del tipo di impianto e dell'apparecchiatura schiuma specifica

Esistono varie tipologie di liquidi schiumogeni in funzione del tipo di impianto e del tipo di rischio da proteggere

Gli impianti di spegnimento incendi a schiuma solitamente vengono collegati ed attivati da impianti automatici di comando/rivelazione incendi

Esistono tre tipologie di impianti antincendio a schiuma in funzione delle caratteristiche dell'area protetta

- a bassa espansione : Rapporto di espansione 1:4 – 1:20 idoneo per spegnere incendi bidimensionali / di superficie quali spandimenti di combustibili liquidi e dove sono richieste gittate elevate (es. eliporti etc..)
- a media espansione : Rapporto di espansione 1:21 – 1:200 idoneo per spegnere incendi bidimensionali / di superficie o tridimensionali in prossimità del terreno (valvole e flange di industrie petrolchimiche , sale pompe , fusti etc..)
- ad alta espansione : Rapporto di espansione : 1:201 . 1:1000 idoneo per spegnere incendi di volume e quindi per la saturazione completa di interi ambienti (magazzini intensivi , depositi , etc..)


Alle utenze schiuma
Premescolatore a spostamento di liquido schiumogeno
Valvola di controllo e allarme di zona
Valvola di ritegno
Miscelatore di linea
Dal gruppo pompe antincendio
Valvola di intercettazione
Valvola di intercettazione

premescolatore schiuma

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

Liquidi Schiumogeni

descrizione	codice	prezzo
Sintetico Kg 25	FTES317AFI	€ 156,00
Sintetico Kg 200	FTES317BFI	€ 1.180,00
Fluoroproteinico 6% Kg 25	FTES317CFI	€ 154,00
Fluoroproteinico 6% Kg 200	FTES317DFI	€ 1.060,00
Filmante A.F.F.F. 6% Kg 25	FTES317EFI	€ 182,00
Filmante A.F.F.F. 6% Kg 200	FTES317FFI	€ 1.385,00
Proteinico 6% Kg 25	FTES317GFI	€ 122,00
Proteinico 6% Kg 200	FTES317HFI	€ 845,00
Universale 6% Kg 25	FTES317YFI	€ 226,00
Universale 6% Kg 200	FTES317LFI	€ 1.720,00

ESPANSIONE	TIPOLOGIA	IMPIEGO
Liquido schiumogeno proteinico 6%	BASSA	Ideale su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile, ecc. Questo tipo di schiumogeno è molto usato nel settore navale.
Liquido schiumogeno filmante A.F.F.F. 6%	BASSA - MEDIA	Ideale per interventi rapidi su incendi di idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile, ecc.
Liquido schiumogeno fluoroproteinico 6%	BASSA - MEDIA	Ideale per interventi su incendi di vaste dimensioni di prodotti petroliferi.
Liquido schiumogeno sintetico	BASSA - MEDIA ALTA	Di versatile impiego: ideale per fuochi di classe A, incendi boschivi e discariche. (legno, carta e plastica).
Liquido schiumogeno universale 6%	BASSA - MEDIA	Ideali per incendi di prodotti petrolchimici, alcooli, solventi, vernici, ecc.

FT380 - Idrante acqua-schiuma FT TEXAS FOAM

- Armadio in acciaio zincato verniciato a base di resine poliesteri per esterno. L'armadio è completo di serratura, lastra frangibile, rullo avvolgi-manichetta rotante a 180°, valvola a sfera 1" 1/2, miscelatore di linea "BYP200" con dosatore fisso al 6%, tubo pescante, 20 metri di tubazione DN 45 a norma UNI 14540 completa di raccordi UNI 804, lancia schiuma bassa espansione tipo "Kugel foam 200", portata nominale 200 l/min.

- N.B. Liquido schiumogeno non compreso.

- Dimensioni: 700x1600x420 mm

	codice	prezzo	
FT380	FTES318XFI	€	2.000,00

FT382 - Naspo acqua-schiuma FT TEXAS FOAM

- Armadio in acciaio zincato verniciato a base di resine poliesteri per esterno. L'armadio è completo di serratura, lastra frangibile, bobina con alimentazione idrica centrale rotante a 180°, valvola a sfera 1", miscelatore di linea "BYP100" con dosatore fisso al 6%, tubo pescante, 20 metri di tubazione semirigida DN 25 a norma UNI 9488 - EN 694, lancia schiuma bassa espansione tipo "Kugel foam 100", portata nominale 100 l/min.

- N.B. Liquido schiumogeno non compreso.

- Dimensioni: 700x1600x420 mm

	codice	prezzo	
FT382	FTES319XFI	€	2.020.00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT 386 - Gruppi mobili a schiuma

Allestimento standard: carrello - lancia schiuma - miscelatore variabile - fusto schiuma - n. 2 manichette da m 20 - n. 2 selle salvamanichetta.

articolo	tipo Bassa espansione	codice	prezzo
FT386 A	100 kg UNI 45 - Fluoroproteinico 6%	FTES280XFI	€ 2.150,00
FT386 B	200 kg UNI 45 - Fluoroproteinico 6%	FTES281XFI	€ 2.550,00
FT386 C	100 kg UNI 70 - Fluoroproteinico 6%	FTES282XFI	€ 2.450,00
FT386 D	200 kg UNI 70 - Fluoroproteinico 6%	FTES283XFI	€ 2.840,00
FT386 E	100 kg UNI 45 - Proteinico 6%	FTES284XFI	€ 2.050,00
FT386 F	200 kg UNI 45 - Proteinico 6%	FTES285XFI	€ 2.350,00
FT386 G	100 kg UNI 70 - Proteinico 6%	FTES286XFI	€ 2.320,00
FT386 H	200 kg UNI 70 - Proteinico 6%	FTES287XFI	€ 2.600,00
FT386 I	100 kg UNI 45 - Filmante A.F.F.F. 6%	FTES288XFI	€ 2.400,00
FT386 L	200 kg UNI 45 - Filmante A.F.F.F. 6%	FTES289XFI	€ 3.100,00
FT386 M	100 kg UNI 70 - Filmante A.F.F.F. 6%	FTES290XFI	€ 2.750,00
FT386 N	200 kg UNI 70 - Filmante A.F.F.F. 6%	FTES291XFI	€ 3.400,00
FT386 O	100 kg UNI 45 - Sintetico	FTES292XFI	€ 2.150,00
FT386 P	200 kg UNI 45 - Sintetico	FTES293XFI	€ 2.570,00
FT386 Q	100 kg UNI 70 - Sintetico	FTES294XFI	€ 2.460,00
FT386 R	200 kg UNI 70 - Sintetico	FTES295XFI	€ 2.830,00
FT386 S	100 kg UNI 45 - Universale 6%	FTES296XFI	€ 2.600,00
FT386 T	200 kg UNI 45 - Universale 6%	FTES297XFI	€ 3.510,00
FT386 U	100 kg UNI 70 - Universale 6%	FTES298XFI	€ 2.900,00
FT386 V	200 kg UNI 70 - Universale 6%	FTES299XFI	€ 3.750,00

FT 384 A - Unità mobile FT RANGER S 200

Carrello mobile, con possibilità di traino composto da:
- Serbatoio in polietilene rosso resistente agli urti, con capacità di litri 208.
- Telaio in tubolare di acciaio verniciato, montato su ruote pneumatiche con freno di stazionamento.
- Cassetta porta attrezzi.
- Banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno.
- Miscelatore di linea “BYPP 200” con dosatore fisso al 6%.
- Lancia schiuma a bassa espansione “KUGEL FOAM 200”, portata 200 l/min.
- N.2 tubazioni DN 45 da m 20, per collegamento idrante/miscelatore/lancia.
- Rapporto di espansione: 1:10/12
- Tempo di scarica: 16/32 min.
- Gittata schiuma: 12/16 m
- Peso a vuoto: kg. 83

N.B. Liquido schiumogeno non compreso.

Dimensioni: 850x920x1650 mm

articolo	codice	prezzo
FT384 A	FTES300XFI	€ 3.790,00

FT 384 B- Unità mobile FT RANGER S 100

Carrello mobile, composto da:
- Serbatoio in polietilene rosso resistente agli urti, con capacità di litri 110.
- Telaio in tubolare di acciaio verniciato, montato su ruote pneumatiche
- Cassetta porta attrezzi.
- Banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno.
- Miscelatore di linea “BYPP 200” con dosatore fisso al 6%.
- Lancia schiuma a bassa espansione “KUGEL FOAM 200”, portata 200 l/min.
- N.2 tubazioni DN 45 da m 20, per collegamento idrante/miscelatore/lancia.
- Rapporto di espansione: 1:10/12
- Tempo di scarica: 8/16 min.
- Gittata schiuma: 10/16 m
- Peso a vuoto: kg. 51

N.B. Liquido schiumogeno non compreso.

Dimensioni: 770x850x1200 mm

articolo	codice	prezzo
FT384 B	FTES301XFI	€ 3.140,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

FT390 - Lancia schiuma FT KUGEL FOAM

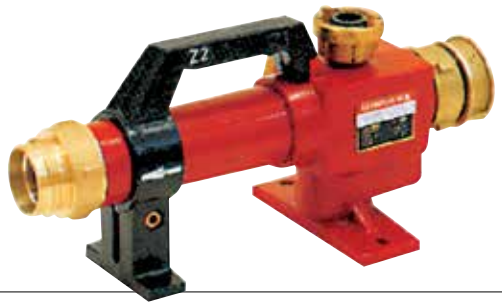
Lancia schiuma bassa espansione con corpo in lega di alluminio e impugnatura anatomica. Valvola di intercettazione azionata con maniglia per una migliore operatività (richiede l'impiego di un solo operatore). Attacco entrata girevole. Terminale di espansione in acciaio inox.

articolo	modello	codice	prezzo
FT390 A	KUGEL FOAM 100 DN 25	**FTES3021FI**	€ 486,00
FT390 B	KUGEL FOAM 200 DN 45	**FTES3022FI**	€ 561,00
FT390 C	KUGEL FOAM 400 DN 70	**FTES3023FI**	€ 585,00

FT388 - Miscelatore schiuma FT BYPP

Miscelatore di linea tipo "VENTURI" con by pass incorporato a basse perdite di carico, con dosatore 3% - 6% e valvola di ritegno con pescante in pvc e terminale in acciaio inox. Ideale per alimentazione direttamente dalla rete idrica, funzionante con pressioni di esercizio superiori a 3 bar.

articolo	modello	codice	prezzo
FT388 A	BYPP 100	**FTES303XFI**	€ 713,00
FT388 B	BYPP 200	**FTES304XFI**	€ 713,00
FT388 C	BYPP 400	**FTES305XFI**	€ 818,00



FT392 - Miscelatore variabile da 1% a 6%

articolo	modello	codice	prezzo
FT392 A	Litri 200 DN 45	**FTES3062FI**	€ 590,00
FT392 B	Litri 400 DN 70	**FTES3063FI**	€ 688,00

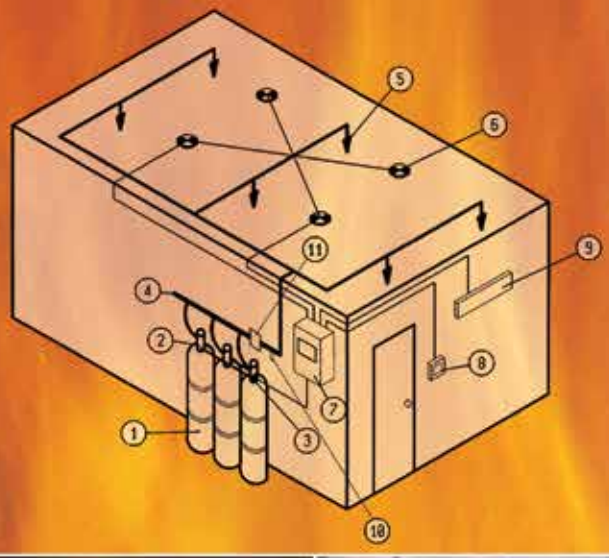
FT394 - Lancia schiuma media espansione

articolo	modello	codice	prezzo
FT394 A	Litri 200 DN 45 senza mixer	**FTES3072FI**	€ 525,00
FT394 B	Litri 400 DN 70 senza mixer	**FTES3073FI**	€ 550,00

FT396 • Lancia schiuma bassa espansione

articolo	modello	codice	prezzo
FT396 A	Litri 200 DN 45 con mixer	**FTES3082FI**	€ 440,00
FT396 B	Litri 200 DN 45 senza mixer	**FTES3092FI**	€ 220,00
FT396 C	Litri 400 DN 70 con mixer	**FTES3083FI**	€ 520,00
FT396 D	Litri 400 DN 70 senza mixer	**FTES3093FI**	€ 290,00

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso



1. Bombola
2. Valvola ad apertura rapida
3. Bombola pilota con attuatore man/elett.
4. Collettore
5. Ugelli
6. Rilevatori
7. Centrale di rivelazione
8. Pulsante elettro/manuale
9. Allarme ottico acustico
10. Interruttore di linea
11. Orifizio calibrato

SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDI A GAS INERTE - GAS CHIMICI GAS CO2 - NOVEC 1230

L'impianto di spegnimento incendi a gas a saturazione totale è basato sulla scarica di un predeterminato quantitativo di gas entro uno spazio chiuso per sviluppare una concentrazione estinguente uniforme nell'interno dello spazio stesso: il quantitativo di gas dipende dal volume del locale e dalla concentrazione richiesta per garantire l'estinzione dell'eventuale incendio. L'impianto è studiato per lo stoccaggio centralizzato dell'agente estinguente in contenitori a pressione: potrà essere comandato anche manualmente con appositi dispositivi.

Il sistema di stoccaggio sarà costituito da bombole in acciaio collaudate munite ognuna di certificato singolo di collaudo. La zona sarà controllata da una linea di rivelazione incendi del tipo a linee incrociate cioè l'intervento di un rivelatore dà un preallarme segnalato sia sul quadro che dall'accensione della targa ottico acustica "Allarme incendio, evacuare il locale". L'intervento di un secondo rivelatore dà un allarme temporizzato con conseguente intervento della sezione spegnimento (dalla scheda) con partenza impulso all'elettrovalvola posta sulla bombola (pilota) che dà inizio alla scarica con accensione della targa "Spegnimento in corso" collegata sulla sezione scarica. Il pulsante manuale consentirà ad un operatore eventualmente presente sul posto di anticipare il momento della scarica di estinguente by passando la rivelazione automatica.

GAS INERTI - CO2

AZOTO IG100

CARATTERISTICHE:
IG100 è Azoto puro al 100%.
- I sistemi ad IG100 durante la scarica non generano nebbia ed eventuali prodotti di decomposizione pericolosi per le persone e per i beni protetti.
- IG100 è riconosciuto da ISO 14520 – 13, UNI EN 15004-8, NFPA 2001, EPA, VdS.
- I sistemi ad Azoto IG100 sono progettati e prodotti in accordo con gli standard Internazionali.
- IG100 è il gas estinguente più economico per la sua maggiore disponibilità in natura

ARGON IG01

CARATTERISTICHE:
IG01 è Argon puro al 100%.
- I sistemi ad IG01 durante la scarica non generano nebbia ed eventuali prodotti di decomposizione pericolosi per le persone e per i beni protetti.
- IG01 è riconosciuto da ISO 14520 - 12, UNI EN 15004-7, NFPA 2001, EPA, VdS.
- I sistemi ad Argon IG01 sono progettati e prodotti in accordo con gli standard internazionali.
- L'IG01 è la scelta migliore dove lo spazio di stoccaggio delle bombole è un fattore critico grazie alla sua elevata comprimibilità

MISCELA IG55

CARATTERISTICHE:
IG55 è 50% Argon e 50% Azoto.
- I sistemi ad IG55 durante la scarica non generano nebbia ed eventuali prodotti di decomposizione pericolosi per le persone e per i beni protetti.
- IG55 è riconosciuto da ISO 14520 - 14, UNI EN 15004-9, NFPA 2001, EPA VdS.
- I sistemi ad IG55 sono progettati e prodotti in accordo con gli standard internazionali
- L'IG55 è il gas inerte più diffuso e richiesto sul mercato per la versatilità di impiego

MISCELA IG541

CARATTERISTICHE:
- IG541 è 52% Azoto, 42% Argon e 8% Co2.
- I sistemi ad IG541 durante la scarica non generano nebbia ed eventuali prodotti di decomposizione pericolosi per le persone e per i beni protetti.
- IG541 è riconosciuto da ISO14520-15, UNI EN 15004-10, NFPA2001, EPA, VdS.
- I sistemi ad IG541 sono progettati e prodotti in accordo con gli standard internazionali.
- La presenza di Co2 all'interno della miscela accelera e stimola il ritmo respiratorio

CO2

CO2

- L'anidride carbonica è un gas non conduttivo, inodore, ed incolore; quando viene a contatto con le fiamme non dà luogo alla produzione di sostanze di decomposizione dannose e non subisce alcun tipo di reazione, pertanto ritorna nel circuito naturale dell'atmosfera senza danneggiare l'ambiente.
- L'anidride carbonica, a causa del suo elevato peso specifico, tende a stratificare e produce durante la scarica notevoli shock termici data la bassissima temperatura a cui fuoriesce dai coni erogatori. Agisce sull'incendio riducendo la percentuale di ossigeno all'interno del volume protetto fino ad un livello tale da non rendere possibile la combustione. Si presta ad essere un efficace agente estinguente per installazioni a protezione di locali o zone ove non vi è presenza di persone L'anidride carbonica è utilizzata sia per spegnimenti a saturazione totale che per applicazioni locali.

I preventivi dei SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDI A GAS INERTE - CO2 verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

GAS CHIMICI - NOVEC 1230

HFC227EA

CARATTERISTICHE:
Il gas HFC227ea è in grado di intervenire sulle maggiori classi di incendio ed è sicuro, pulito ed elettricamente non conduttivo. È consigliato l'utilizzo per:
Apparecchiature di telecomunicazione
Sale computer
Sale controllo
Grazie al ridotto livello di tossicità il gas HFC227ea è consigliato per la protezione di aree normalmente occupate da personale ed ha un ridotto livello di impatto ambientale grazio al valore di ODP=0

HFC125

CARATTERISTICHE:
Grazie al basso punto di ebollizione (-48,3°) il gas HFC125 è il più indicato agente estinguente HFC per la sostituzione diretta dell'Halon 1301. Può essere stoccato nelle stesse bombole e può essere utilizzato per molteplici applicazione.

Il modello PBPK dimostra che può essere utilizzato anche per aree normalmente occupate se il tempo di esposizione è opportunamente ridotto.

HFC23

CARATTERISTICHE:
Il gas HFC23 spegne gli incendi senza danneggiare componenti delicati computer attrezzature mediche apparecchiature elettroniche. È inoltre una valida alternativa grazie alla bassa tossicità e concentrazione di estinzione. È chimicamente e biologicamente non reattivo e non da conseguenze sulle persone, perciò è particolarmente indicato dove sono necessarie elevate concentrazioni di estinzione per aumentare i margini di sicurezza o dove le temperature sono vicine o inferiori a 0°C.

NOVEC TM 1230

CARATTERISTICHE:
L'agente estinguente NovecTM 1230 agisce sia fisicamente che chimicamente. NovecTM 1230 viene ampliamente utilizzato in tutto il mondo e grazie alle sue proprietà ambientali è diventato in molti paesi l'agente estinguente per eccellenza nella gestione dei rischi per applicazioni IT ed elettriche. NovecTM 1230 è indicato per incendi classe A e classe B ed è utilizzato come agente a saturazione totale. Non è né corrosivo né conduce elettricamente e perciò non causa danni per corto circuiti o per residui su componenti delicati. E' incolore, praticamente inodore e alla normale temperatura ambientale si trova allo stato liquido. La sua molecola è costituita da carbonio, fluoro e ossigeno. NovecTM 1230 elimina le fiamme, poiché interrompe la reazione di combustione.

I preventivi dei SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDI A GAS CHIMICI - NOVEC1230 verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

DOOR FAN INTEGRITY TEST

Test obbligatorio per norma per sistemi di spegnimento incendi a gas, utilizzabile sia in sede di progetto che di manutenzione durante la vita utile dell'impianto.
La prova, attraverso l'installazione di un'apposita porta e di una ventola (Fan), simula il comportamento del gas dopo una scarica, determina le perdite del locale e valuta il tempo in cui la concentrazione di gas di progetto permane ad un livello sopra il rischio sufficiente a garantire lo spegnimento.
Questa prova verifica inoltre la necessità o meno di installare serrande di sovrapressione che permettono ai locali protetti da sistemi antincendio a gas di sfogare la pressione in eccesso che si potrebbe accumulare durante la scarica di un impianto.

SERRANDE DI SOVRAPRESSIONE

Le serrande di sovrapressione sono dispositivi meccanici in grado di smaltire la sovrappressione che si crea all'interno del locale protetto da impianto di spegnimento incendi a gas in seguito alla scarica di agente estinguente.
Sono ideali per eliminare le cause di danni strutturali che si potrebbero verificare a seguito di una scarica di gas estinguente (soprattutto in caso di utilizzo di gas inerti: Azoto, Argon, loro miscele) all'interno del locale protetto da impianto di spegnimento incendi a gas.

I preventivi dei DOOR FAN INTEGRITY TEST E SERRANDE DI SOVRAPRESSIONE verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

FIRE TRADE®
ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDI A GAS CHIMICO MODULARI PREINGEGNERIZZATI FT P.E.S.

FT P.E.S. (Pre- Engineered System) è un'unità automatica e completamente autonoma di rivelazione e spegnimento incendi che può essere dotata di bombole caricate con diversi agenti estinguenti chimici quali HFC227EA, HFC23 e HFC125. Nel campo dei gas chimici viene introdotto un prodotto pre-assemblato e pre-programmato, economico e flessibile.

I VANTAGGI

Economicità
- installazione idraulica minima
- tubazioni ed armadio metallico pre-assemblato
- cablaggio e programmazione della centrale effettuati prima della posa in opera

Flessibilità
- 2 modelli per coprire locali di diversa volumetria: FT P.E.S. 50 per bombole fino a 50 litri e FT P.E.S. 120 per bombole fino a 120 litri
-possibilità di "duplicare" l'installazione se le dimensioni del locale lo richiedono

Sicurezza
- portello dotato di serratura con chiave in modo da rendere inaccessibili la centrale e la bombola al personale non autorizzato
- grado di protezione IP55 che permette l'installazione all'aperto

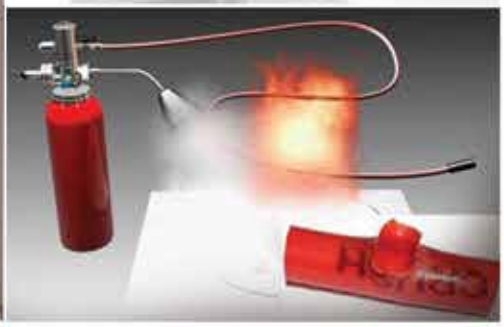
Design
- l'aspetto gradevole rende idonea l'installazione anche in locali aperti al pubblico

Caratteristiche – MODELLO FT P.E.S.50
- armadio metallico IP55 spessore 20/10
- PES 50 dim L.600 x P.450 x H.1600 colore rosso RAL 3000, oblò, serratura di chiusura
- connessioni 24V fissate sull'esterno dell' armadio per cablaggio rapido
- staffa e sella per fissaggio bombola
- bombola, collo d'oca flessibile, tubazione sch. 40 e ugello erogatore.

Caratteristiche – MODELLO FT P.E.S 120
- armadio metallico IP55 spessore 20/10 dim L.600 x P.650 x H.1800 colore rosso RAL 3000, oblò, serratura di chiusura
- connessioni 24V fissate sull'esterno dell'armadio per cablaggio rapido
- staffa e sella per fissaggio bombola
- bombola, collo d'oca flessibile, tubazione sch. 40 e ugello erogatore.

FIRE TRADE®
ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

I preventivi dei SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDI A GAS CHIMICI MODULARI FT P.E.S. verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it



SISTEMA DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI A GAS FT FIRE DETEC

FT FIRE DETEC è un semplice ed efficace sistema di rivelazione ed estinzione incendi.
La sua efficacia deriva dall'utilizzo di un'innovativa tubazione in polimero high-tech, che si rompe quando è esposta alla fiamma. La tubazione è collegata alla bombola di stoccaggio dell'estinguente e permette il rilascio del gas all'interno del volume da proteggere.

FIRE TRADE®
ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

Vantaggi, caratteristiche e applicazioni

A seconda del meccanismo di rivelazione e scarica del gas, questi sistemi vengono suddivisi in due sottocategorie:

- Ad azione diretta (DIRECT): la tubazione in polimero ha la duplice funzione di rivelazione dell'incendio e di distribuzione dell'agente estinguente. L'esposizione alla fiamma, provoca la rottura del tubo termosensibile, disposto adeguatamente nel volume da proteggere; la rottura avverrà prevedibilmente in corrispondenza del punto più vicino alla fiamma. Il rilascio del gas estinguente avviene attraverso la tubazione stessa, collegata alla bombola di stoccaggio in pressione.

- Ad azione indiretta (INDIRECT): la tubazione in polimero ha l'unica funzione di rivelazione: la rottura del tubo aziona una valvola in contropressione, la quale permette il rilascio dell'estinguente attraverso una tubazione (in rame, ottone o acciaio inossidabile) che collega la bombola di gas in pressione agli ugelli erogatori, opportunamente disposti all'interno del volume da proteggere.

I principali vantaggi relativi alla protezione antincendio attraverso questo sistema sono riassumibili come segue:

- Attivazione completamente automatica, senza richiesta di alimentazione elettrica;
- Possibilità di protezione di aree inaccessibili con i sistemi tradizionali, grazie alla tubazione flessibile in polimero high-tech;
- Rivelazione lineare e continua lungo l'intero sviluppo della tubazione, senza necessità di installazione di un impianto elettrico dedicato;
- Soppressione dell'incendio in pochi secondi, con conseguente minimizzazione dei danni;
- Elevata affidabilità;
- Possibilità di utilizzo con differenti agenti estinguenti (CO2, HFC227ea, HFC125, etc.)
- Bassi costi di manutenzione;
- Installazione semplice e veloce.
- Sistema modulare adattabile ad ogni situazione
- Un unico sistema può proteggere differenti sezioni (con valvola di regolazione addizionale)

Caratteristiche

- Bassa pressione, ingombro minimo
- Ideale per la protezione di piccoli ambienti
- Facile da installare, 1 solo tubo
- Estinzione sul punto interessato

Applicazioni

- Quadri elettrici e pannelli di controllo (relay, pannelli di controllo, unità di elaborazione dati);
- Chimica e biomedicale (cappe di aspirazione, deposito di composti chimici, laboratori);
- Attrezzature pesanti (macchinari pesanti, carrelli elevatori a controllo numerico, macchinari di lavaggio);
- Engineering manufacturing (fresatrici, macchinari per elettroerosione, macchine per saldatura robotizzata);
- Veicoli commerciali e "alternative fuel" (autobus, veicoli a gas);
- Installazioni isolate (ricevitori e trasmettitori TV/satellitari, radio);
- Scaffalature.

I preventivi dei SISTEMI DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI A GAS FT FIRE DETEC verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

Le illustrazioni del presente catalogo sono puramente indicative dei prodotti di nostra fornitura. Ci riserviamo la possibilità di migliorare o modificare i prodotti e sistemi senza alcun preavviso

MATERIALI PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD AEROSOL

L'aerosol è un agente estinguente generalmente a base di carbonato di potassio. È composto da particelle finemente suddivise e sostanze gassose generate mediante processo di combustione di un composto solido Il composto aerosol è contenuto all'interno di dispositivi non pressurizzati che una volta attivati, attraverso un processo di combustione, lo generano. Tali dispositivi sono chiamati generatori. Essenzialmente sono composti da uno o più generatori che possono essere utilizzati singolarmente o in combinazioni multiple. I generatori di aerosol, sia installati singolarmente che installati in combinazioni multiple possono essere attuati in vari modi. Particolare attenzione dovrà essere posta alla corrente di attuazione dei generatori.

Solitamente in maniera automatica vengono attivati da un sistema di rivelazione incendi, con soglia di preallarme e ritardo di scarica, nel caso di aree non occupate, oppure in maniera manuale quando nell'area protetta per qualsiasi ragione siano presenti persone.

I preventivi dei MATERIALI PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD AEROSOL verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

FIRE TRADE®

ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

Testine erogatrici

Sistemi ad acqua nebulizzata Water Mist costituiti da gruppi con bombole di azoto e bombole di acqua

Sistemi ad acqua nebulizzata Water Mist costituiti da gruppi di pompaggio con elettropompe/ motopompe

SISTEMI ANTINCENDIO AD ACQUA NEBULIZZATA WATER MIST

I sistemi di controllo e spegnimento incendi ad acqua nebulizzata “water mist” sono sistemi di estinzione incendi estremamente innovativi nel quale una minima quantità di acqua viene spruzzata sull’incendio in modo tale da creare una vera e propria “nebbia fredda”. Le ridottissime dimensioni delle gocce permettono:

- la trasformazione della “nebbia fredda” in vapore acqueo cosi da creare una forte ed immediata riduzione di temperatura dovuto al cambio di stato;
- l’aumento del volume della singola goccia con conseguente rarefazione delle molecole di ossigeno per centimetro cubo;
- la formazione di una barriera all’irradiazione del calore verso l’esterno dell’incendio

Questi tre effetti creano le condizioni per una rapida estinzione dell’incendio in modo efficace e nel rispetto dell’ambiente Gli impianti di controllo e spegnimento incendi ad acqua nebulizzata water mist possono essere ad alta o bassa pressione e sono composti da:

- gruppi di pompaggio con elettropompe, motopompe, bombole di azoto e acqua
- testine nebulizzatrici
- tubazioni pieghevoli e raccordi in acciaio inossidabile di dimensioni ridotte tali da consentire di nasconderle alla vista

Si possono aggiungere un sistema di controllo, centraline, congegni di attivazione, compressori e altre attrezzature, a seconda delle necessità. Gli impianti antincendio ad acqua nebulizzata water mist usano una riserva d’acqua dedicata, da una rete di alimentazione principale come l’acquedotto, oppure da un serbatoio dedicato.

I preventivi dei SISTEMI ANTINCENDIO AD ACQUA NEBULIZZATA WATER MIST verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

FIRE TRADE®
ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

Centrali di rivelazione incendi convenzionali ed analogiche indirizzate

Centrali di rivelazione e comando spegnimento incendi

Targhe di segnalazione ottico-acustiche

Pulsanti

Rivelatori puntiformi

Sirene

Campane elettriche allarme incendio

Rivelatori lineari di fumo

MATERIALI PER IMPIANTI DI COMANDO E RIVELAZIONE INCENDI

La gamma dei materiali per impianti di comando e rivelazione incendi che proponiamo ai progettisti ed agli installatori è tale da risolvere tutte le problematiche che pone una moderna installazione nel rispetto delle più importanti normative. Particolare attenzione è volta, oltre che alla massima sicurezza ed affidabilità, alla semplicità e flessibilità operativa ed alla integrabilità in contesti gestionali più ampi come building automation, PC con mappe grafiche, sistemi di telegestione e teleassistenza tramite PC di un numero infinito di impianti. Un apposito staff tecnico è a disposizione per la soluzione di qualunque problema sulla realizzazione di impianti di comando e rivelazione incendi.

I preventivi dei MATERIALI PER IMPIANTI DI COMANDO E RIVELAZIONE INCENDI verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it

FIRE TRADE®

ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

• I prezzi del presente catalogo-listino si intendono IVA esclusa - e per merce resa franco nostri depositi.
• Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni alle quotazioni dei materiali senza alcun obbligo di comunicazione preventiva. Solitamente la validità delle quotazioni è di 30 gg dalla data di emissione del preventivo.

• Ci riserviamo il diritto di accettare gli ordini sia trasmessi direttamente o tramite Rappresentante; se incompleti o errati, provvederemo ad emettere una conferma d'ordine con le relative correzioni che il Cliente dovrà restituirci sottoscritta per accettazione In tal caso la nostra conferma d'ordine sostituisce in tutto l'ordine al quale si riferisce In mancanza di osservazioni sulla nostra conferma d'ordine da effettuarsi con lettera fax entro 24 ore dal ricevimento della stessa, riterremo accettata integralmente la nostra conferma d'ordine.

• I compensi relativi a prestazioni diverse dalle vendite di materiali andranno indicati a parte e non dovranno essere inclusi nelle quotazioni dei materiali stessi. Misure, pesi, capacità, superfici, illustrazioni, disegni di qualsiasi genere del presente catalistino o dei nostri fogli tecnici non sono impegnativi, ci riserviamo di apportare modifiche in qualsiasi momento e comunque non ci impegnano alla esatta esecuzione dei dettagli, su quali ci riserviamo di apportare modifiche e perfezionamenti dettatici dall'esperienza senza alcun preavviso.

• La merce viaggia sempre a rischio del Committente anche se resa franco destino. Il destinatario è tenuto ad effettuare i necessari controlli prima del ritiro della merce e formulare eventualmente la riserva del caso al vettore Non si accettano reclami dopo 8 giorni dal ricevimento della merce. Attenzione! Le merci non vengono assicurate salvo istruzioni scritte del Committente il quale se ne assume l'onere relativo.

• Gli imballi vengono forniti gratuitamente secondo nostro standard; se extra fatturati al costo. Qualsiasi imballo, accettato senza riserve dal vettore, si intende eseguito a regola d'arte.

• Il termine di consegna decorre dalla data di ricevimento della commissione da parte nostra o della conferma d'ordine debitamente sottoscritta Può essere prorogato per causa di forza maggiore (scioperi, incidenti , innondazioni , ed altre calamità) o per ritardate consegne da parte dei nostri sub fornitori. La consegna si intende effettuata quando la merce lascia il magazzino o in caso di ritiro da parte del Committente ad avviso di merce pronta. I termini di consegna s'intendono sempre indicativi ed eventuali ritardi non legittimeranno né addebiti di danni e/o penali né rifiuto della fornitura. Potranno essere effettuate consegna parziali.

• I pagamenti devono essere eseguiti secondo le condizioni concordate. I termini di pagamento sono perentori. In caso di ritardo verranno applicati gli interessi di mora di cui al DLgs 231/02 inoltre verrà sospesa immediatamente ogni fornitura anche se già confermata salvo il risarcimento dei danni da noi subiti. I pagamenti effettuati dopo l'intervento del Legale saranno maggiorati dell'onorario e delle spese dello stesso.

• Qualora il Cliente non potesse, prima della fornitura mantenere fede agli impegni assunti,specie quando questi hanno dato luogo a lavorazioni di produzione avviata, lavorazioni per assistenza tecnica e compilazione di elaborati grafici, schemi, etc.. l'inadempiente ci dovrà corrispondere quale rimborso:
- Il 20% dell'importo della fornitura per mancato guadagno e per le relative spese sostenute
- Il 20% dello stesso importo in caso di consulenza tecnica dimensionamento e schemi.

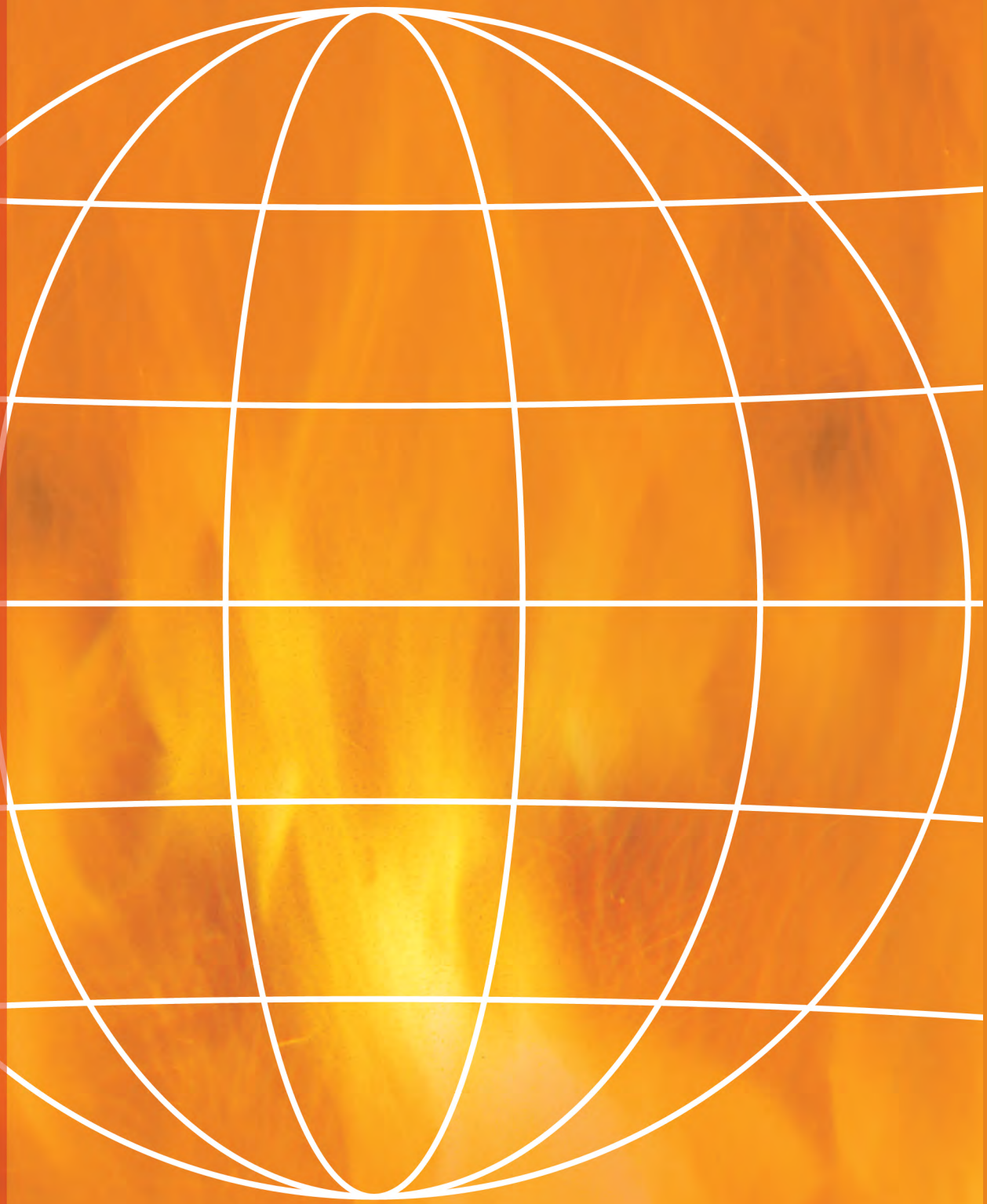
• Non si accettano resi di materiale Eccezionalmente, previo accordo, possono essere autorizzati alle seguenti condizioni:
- perfetto stato di conservazione
- confezioni originali intatte
- esito positivo del controllo effettuato presso il proprio magazzino.
La merce resa sarà valutata ai prezzi d'acquisto decurtati del 20%; tale valore si giustifica per le spese amministrative di controllo di ripristino e magazzinaggio.

• L'ordine implica l'accettazione delle presenti condizioni generali di vendita alle quali non è ammessa deroga se non espressamente convenuta per iscritto Per l'interpretazione delle presenti condizioni si applicano le vigenti disposizioni di legge italiane Le condizioni commerciali e di acquisto poste dall'acquirente non sono ritenute per la nostra Azienda valide né vincolanti anche se dalla stessa non espressamente contestate.

• Termini di reclamo e garanzia sono disciplinati dalle vigenti leggi italiane. Si garantisce la buona qualità dei materiali forniti, restando tuttavia escluso ogni obbligo di risarcimento di danni di qualsiasi natura e per qualsiasi ragione. La garanzia prevede la sostituzione o riparazione o a ns scelta il rimborso al prezzo di acquisto di quelle parti che si riscontrassero difettose, purchè ci vengano rese entro sei mesi dalla data di consegna franco nostri magazzini e comunque solo previa nostra autorizzazione. La garanzia decadrà se appurato da parte della Produzione/Ufficio Tecnico che il prodotto non è stato montato ed installato in conformità a quanto previsto nelle istruzioni/manuali di montaggio ed uso, se si riscontrano manomissioni e/o modifiche sul prodotto. La garanzia non comprende la parti soggette a normale usura quali guarnizioni etc..

• Per eventuali controversie sarà competente il solo Foro di Milano.

www.firetrade.it



FIRE TRADE®

ARTICOLI E SISTEMI ANTINCENDIO

LBL Sales & Promotion Srl

LBL Sales & Promotion (FIRE TRADE)
Via Cairoli, 5 - 20010 Cornaredo MI - Italy
Tel.: + 39 02 93563681 - Fax: + 39 02 93649520
e-mail: info@firetrade.it - www.firetrade.it